

参考資料

現場代理人の情報収集(1)

建設関連 WEBサイト/メールマガジン登録サイト(参考)

- 内閣官房 トピックス..... <http://www.cas.go.jp/index.html>
首相官邸 IT戦略本部(高度情報通信ネットワーク社会推進戦略本部)..... <http://www.kantei.go.jp/jp/singi/it2/index.html>
総務省 電子政府の総合窓口 e-Gov(イーガブ)..... <http://www.e-gov.go.jp/>
- 国交省 報道発表資料..... <http://www.mlit.go.jp/report/press/>
国交省 技術調査..... <http://www.mlit.go.jp/tec/>
国交省 技術調査課 入札・契約関係..... <http://www.mlit.go.jp/tec/nyuusat/keiyaku.html>
国交省 技術調査課 監督・検査・工事成績評定・土木工事共通仕様書関係... <http://www.mlit.go.jp/tec/sekisan/sekou.html>
国交省 官庁営繕・官庁営繕の技術基準..... http://www.mlit.go.jp/gobuild/kijun_index.htm
国交省 国総研(国土技術政策総合研究所)..... <http://www.nilim.go.jp/>
国交省 国総研 CALS/EC電子納品に関する要領・基準... <http://www.cals-ed.go.jp/>
国交省 国総研 道路工事完成図等作成支援サイト..... <http://www.nilim-cdrw.jp/>
国交省 国総研 TSを用いた出来形管理 情報提供サイト... <http://www.qis.nilim.go.jp/ts/index.html>
国交省 国総研 各種基準類の情報(帳票様式/工事工種体系ツリー等) ... <http://www.nilim.go.jp/lab/bcq/yousiki.html>
国交省 調達情報公開システム..... <http://chotatsu.mlit.go.jp/>
国交省 建設マネジメント技術研究室..... <http://www.nilim.go.jp/lab/peg/>
国交省 総合評価方式の活用・改善等による品質確保に関する懇談会... http://www.nilim.go.jp/lab/peg/sougou_hinkakukon.html
国交省 NETIS 新技術情報提供システム..... <http://www.netis.mlit.go.jp/NetisRev/NewIndex.asp>
国交省 中部地方整備局 建設ICT総合サイト..... <http://www.cbr.mlit.go.jp/kensetsu-ict/>
国交省 建設業グリーン経営促進ツール..... <http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/environment/green/>
国交省 エコ通勤ポータルサイト..... <http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/transport/ecommuters/>
国交省 メールマガジンサービス..... http://www.mlit.go.jp/information/touroku/R-1_regist.html
国交省 調達情報公開システム メールマガジン利用登録 <http://chotatsu.mlit.go.jp/MailRegister.asp>
- 農水省 報道発表資料..... <http://www.maff.go.jp/j/press/index.html>
農水省 農林水産省-設計・施工・入札等..... <http://www.maff.go.jp/j/nousin/sekkei/index.html>
農水省 農業農村整備事業の電子納品要領等... http://www.maff.go.jp/j/nousin/seko/nouhin_youryou/index.html
- 国土地理院 測量成果電子納品「業務管理項目」境界座標入力支援サービス... <http://psqsv.gsi.go.jp/koukyou/rect/search.html>
国土情報検索サイト「KuniJiban」..... <http://www.kunijiban.pwri.go.jp/jp/index.html>
- JACIC (財)日本建設情報総合センター <http://www.jacic.or.jp/jacic-hp/index.php>
JACIC メールマガジン <http://www.jacic.or.jp/mailmagazine/index.html>
JACIC 建設総合案内所 <http://www.jacic.or.jp/portal/>
JACIC CORINS/TECRIS..... <http://ct.jacic.or.jp/>
JACIC 地方公共団体のCALS/EC動向 <http://www.cals.jacic.or.jp/trend/>
JACIC CALS/ECマガジン> CALS/EC最新10行ニュース..... <http://www.cals.jacic.or.jp/news/>
JACIC CALS/ECマガジン> CALS/EC効果的事例レポート... <http://www.cals.jacic.or.jp/report/>
JCTC (財)全国建設研修センター(技術検定試験) ... <http://www.jctc.jp/>
RICE (財)建設経済研究所 <http://www.rice.or.jp/>
JCEA (社)全日本建設技術協会(品確技術者制度) <http://www.zenken.com/>
JCEA (社)全日本建設技術協会 全建メールマガジン..... http://www.zenken.com/zk_mm/zk_mm.html
JSCE (社)土木学会 技術推進機構..... <http://www.jsce.or.jp/>
JSCE (社)土木学会 技術推進機構(土木技術検定試験) ... http://www.jsce.or.jp/opcet/02_kenteishiken.shtml
JCM (社)全国土木施工管理技士会連合会(CPDSの手続き) ... <http://www.ejcm.or.jp/>
JCM 継続学習認定講習一覧 <http://sas.ejcm.or.jp/cpds/proglist.php>
JFCC(社)日建連(日本建設業連合会)..... <http://www.nikkenren.com/>
JFCC(社)日建連 ICT部会(旧土工協 CALS/EC部会) ... <http://www.nikkenren.com/doboku/ict/>
CALS/ECに関する国・自治体のサイト一覧 (株)ワイズ... <http://www.wise.co.jp/support/calslink.htm#shikoku>
- (社)日本技術士会(技術士制度)..... <http://www.engineer.or.jp/>
建設系CPD協議会 <http://www.cpd-ccesa.org/>
建設系CPD協議会 CPDプログラム情報検索..... http://www.cpd-ccesa.org/prog_search.php
Webラーニングプラザ 技術者 eラーニング <http://weblearningplaza.jst.go.jp/>
Let's エコライフ(社)日本建設業団体連合会..... <http://www.nikkenren.com/lets-ecolife/index.html>
- 若手土木技術者のページ <http://101.110.185.218/top-index.html>
全国市民オンブズマン連絡会議..... <http://www.ombudsman.jp/>

参考資料

現場代理人の情報収集(2)

新聞ネット(全国紙・地方新聞・業界新聞等のリンク集)..... <http://www.fn69.com/>
建設通信新聞..... <http://www.kensetsunews.com/>
建通新聞社..... <http://www.kentsu.co.jp/>
「ケンプラッツ」建設・不動産の総合サイト(日経BP社)..... <http://kenplatz.nikkeibp.co.jp/>
日経BPパスポート メールマガジン配信サービス一覧..... <http://passport.nikkeibp.co.jp/bizmail/index.html>
建設資材ポータルサイト けんせつPlaza <http://www.kensetsu-plaza.com/>
ワイズ公共データシステム <http://www.wise-pds.jp/default.htm>
ワイズ公共データシステム PDSニュース <http://www.wise-pds.jp/support/mailreq.asp>
武蔵.TV(福井コンピュータ)..... <http://www.musashi.tv/MusashiTV/login.aspx>
川田テクノシステム..... <http://www.kts.co.jp/index.html>

「IT関連/その他」WEBサイト/メールマガジン登録サイト(参考)

IPA (情報処理推進機構)..... <http://www.ipa.go.jp/>
IPA 緊急対策情報・注意喚起 一覧..... <http://www.ipa.go.jp/security/announce/alert.html>
JVN (Japan Vulnerability Notes)..... <http://jvn.jp/index.html>
JVN 脆弱性レポート 一覧..... <http://jvn.jp/report/index.html>
日経トレンドネットワーク..... <http://trendy.nikkeibp.co.jp/index.html>
日経BPパスポート..... <http://passport.nikkeibp.co.jp/bizmail/index.html>
ASCII.jp..... <http://ascii.jp/>
ASCII.jp - メールマガジン..... <https://ascii.jp/user/start/asciijp/>
Impress Watch Headline..... <http://www.watch.impress.co.jp/>
Impress Watch 電子メール新聞..... <http://www.watch.impress.co.jp/mail/news/>
キーマンズネット..... <http://www.keyman.or.jp/>
キーマンズネット メールマガジン..... <http://www.keyman.or.jp/3w/prd/00/00009500/>
@IT - アットマーク・アイティ..... <http://www.atmarkit.co.jp/>
@ITクラブ メールマガジン一覧..... http://www.atmarkit.co.jp/applymember/club/mail_news.html
マイナビニュース..... <http://news.mynavi.jp/>
マイナビニュース メールマガジン..... <http://news.mynavi.jp/mail/>
ITmedia (IT総合情報ポータル)..... <http://www.itmedia.co.jp/>
ITmedia +D モバイル機器をスマートに使いこなす..... <http://plusd.itmedia.co.jp/mobile/>
ITmedia「アイティメディアID」登録のご案内..... http://id.itmedia.jp/info/lp/itm_new.html
Japan.internet.com <http://japan.internet.com/>
Japan.internet.com ニュースメール..... <http://japan.internet.com/mail/newsletters.html>
RSSナビ..... <http://www.rssnavi.jp/reader.html>
窓の社のRSS配信について..... <http://www.forest.impress.co.jp/docs/info/rss.html>
Vector: RSSフィードについて..... <http://www.vector.co.jp/rss/>
Vector ソフト情報メールサービス「ベックル」..... <http://www.vector.co.jp/magazine/softnews/mailnews/>
JPCERT コーディネーションセンター メーリングリスト..... <http://www.jpCERT.or.jp/announce.html>
トレンドマイクロ メールマガジン..... <https://inet.trendmicro.co.jp/MailServiceWeb/top.asp>
アドビ ニュースレター..... <http://www.adobe.com/jp/joc/mail/>
ジャストシステムのメールマガジン..... <http://www.justsystems.com/jp/mailmag/>
メールマガジン BUFFALO パッファロー..... http://buffalo.jp/user_t/melmail/
I-O DATA メールマガジン..... <https://wssl.iodata.jp/magz/>
ソースネクストメールニュース..... <http://www.sourcenext.com/support/maillist.html?i=ecGT>
「まぐまぐ!」メールマガジン配信サービス..... <http://www.mag2.com/>
「melma!」メールマガジン配信サービス..... <http://melma.com/>
「できるネット+」最新のWebサービスやアプリケーションの使い方 <http://dekiru.impress.co.jp/>
「無料サイト集 Kooss」様々な無料WEBサイトの紹介とリンク..... <http://www.kooss.com/>
「上海問屋」マニアックなPC周辺機器の通販サイト..... <http://www.donya.jp/>
「サンコー レアモノショップ」マニアックなPC周辺機器の通販サイト..... <http://www.thanko.jp/index.html>
DiffBrowser(無料)..... <http://www.vector.co.jp/soft/win95/net/se356221.html>
WWWC(無料)..... <http://www.vector.co.jp/soft/win95/net/se042162.html>
指定したWEBサイトをチェックし、前回のチェック時と比較して、更新個所を表示するソフト。

建設関連 WEBサイト

- 沖縄総合事務局 <http://www.ogb.go.jp/>
- 沖縄総合事務局 メールマガジン <http://www.ogb.go.jp/soumu/004792.html>
- 沖縄総合事務局 開発建設部 <http://www.dc.ogb.go.jp/kaiken/index.html>
- 沖縄総合事務局 開発建設部 工事・業務(技術管理課) <http://www.dc.ogb.go.jp/kaiken/koji/index.html>
- 沖縄総合事務局 開発建設部 公共工事の品質確保に関する情報等 <http://www.dc.ogb.go.jp/kaiken/koji/007767.html>
- 沖縄総合事務局 開発建設部 共通仕様書等 <http://www.dc.ogb.go.jp/kaiken/koji/007771.html>
- 沖縄総合事務局 開発建設部 電子納品 要領・基準について http://www.dc.ogb.go.jp/kaiken/kaiken_denshi.html
- 沖縄総合事務局 開発建設部 情報共有システム <http://www.dc.ogb.go.jp/Kyoku/about/Gikan/kaiken/trial/main.html>
- 沖縄総合事務局 開発建設部 平良港湾事務所 <http://www.dc.ogb.go.jp/hirarakou/>
- 沖縄総合事務局 開発建設部 石垣港湾事務所 <http://www.dc.ogb.go.jp/ishiqakikou/>
- 沖縄CALS/EC推進連絡協議会 <http://www.dc.ogb.go.jp/okicals/>
- 沖縄県 <http://www.pref.okinawa.jp/index.html>
- 沖縄県 土木建築部 土木企画課 入札関連情報 <http://doboku.pref.okinawa.jp/bid/bid.html>
- 沖縄県 土木建築部 契約関係例規集 <http://doboku.pref.okinawa.jp/bid/contract.html>
- 沖縄県 電子入札ポータルサイト <http://doboku.pref.okinawa.jp/ebidportal/index.html>
- 沖縄県 土木建築部 技術管理課 <http://www.pref.okinawa.jp/site/doboku/gikan/index.html>
- 沖縄県 土木建築部 技術管理課 関係図書の紹介 <http://www.pref.okinawa.jp/gijutsu/kizyuntoso/kankeitosyo.htm>
- 沖縄県 土木建築部 技術管理課 工事に関する資料(土木) http://www.pref.okinawa.jp/gijutsu/kouji/doboku/kouji_d_top.htm
- 沖縄県 土木建築部 技術管理課 工事に関する資料(営繕) http://www.pref.okinawa.jp/gijutsu/kouji/eizen/kouji_ei_top.htm
- 沖縄県 土木建築部 電子納品に関する要領・基準 <http://www.pref.okinawa.jp/gijutsu/cals/densinouhinn/densinouhin.htm>
- 沖縄県 CALSシステム運用サイト <http://www.okinawa.pref.calsasp.jp/index.html>
- 沖縄県 総務部 宮古事務所 <http://www.pref.okinawa.jp/site/somu/miyako/>
- 沖縄県 土木建築部 宮古土木事務所 <http://www.pref.okinawa.jp/site/doboku/doboku-miyako/index.html>
- 沖縄県 総務部 八重山事務所 <http://www.pref.okinawa.jp/site/somu/yaeyama/>
- 沖縄県 土木建築部 八重山土木事務所 <http://www.pref.okinawa.jp/site/doboku/doboku-yaeyama/index.html>
- (財)沖縄県建設技術センター <http://www.okinawa-ctc.or.jp>
- (財)沖縄県建設技術センター CALS/ECサポートセンター <http://www2.okinawa-ctc.or.jp>
- 那覇市 <http://www.city.naha.okinawa.jp>
- 那覇市 公共工事 契約情報 <http://www.city.naha.okinawa.jp/kakuka/keiyaku/kokyokeiyaku/index.html>
- 那覇市 入札契約情報 規程・様式等 <http://www.city.naha.okinawa.jp/keiyaku/kensa/03/index.html>
- 那覇市 公共工事 電子入札システム <http://www.city.naha.okinawa.jp/kakuka/keiyaku/denshinyusatu.html>
- 那覇市 公共工事 電子納品 <http://www.city.naha.okinawa.jp/online/kojinouhin/>
- 糸満市 <http://www.city.itoman.lg.jp/>
- 糸満市 事業者の方へ <http://www.city.itoman.lg.jp/iigyosha/>
- 浦添市 <http://www.city.urasoe.lg.jp/>
- 浦添市 入札・契約情報 http://www.city.urasoe.lg.jp/index.php?topic=nyusatsu_keiyakujouh
- 浦添市 総合評価方式入札申請書 <http://www.city.urasoe.lg.jp/article.php/s20090220163420763>
- 沖縄市 <http://www.city.okinawa.okinawa.jp/site/view/index.jsp>
- 沖縄市 総務部入札契約情報 <http://www.city.okinawa.okinawa.jp/site/view/contview.jsp?cateid=148&id=4958&page=1>
- 宜野湾市 <http://www.city.ginowan.okinawa.jp>
- 宜野湾市事業者向け情報 <http://www.city.ginowan.okinawa.jp/entrepreneur/iqyoushatop.html>
- 豊見城市 <http://www.city.tomigusuku.okinawa.jp>
- 豊見城市 入札・契約情報 <http://www.city.tomigusuku.okinawa.jp/index.php?pid=31>
- 名護市 <http://www.city.nago.okinawa.jp/index.html>
- 名護市 入札情報ページ <http://www.city.nago.okinawa.jp/5/4840.html>
- 宮古島市 <http://www.city.miyakojima.lg.jp/>
- 宮古島市 入札情報 事業者向け情報 <http://www.city.miyakojima.lg.jp/iqyousya/nyusatsu/index.html>
- 石垣市 <http://www.city.ishigaki.okinawa.jp/home/index.php>
- 石垣市 契約管財課 <http://www.city.ishigaki.okinawa.jp/home/soumubu/keiyakukanzai/index.htm>
- 石垣市 建設部 都市建設課 <http://www.city.ishigaki.okinawa.jp/home/kensetsubu/toshikensetsu/index.htm>
- 石垣市 建設部 港湾課 <http://www.city.ishigaki.okinawa.jp/home/kensetsubu/kouwan/index.htm>
- (社)沖縄県建設業協会 <http://www.okikenkyo.or.jp/>
- 沖縄建設新聞 <http://www.okitel.com>
- 沖縄タイムス <http://www.okinawatimes.co.jp/top/>
- 琉球新報 <http://ryukyushimpo.jp/>
- 宮古毎日新聞 <http://www.miyakomainichi.co.jp/>
- 八重山毎日新聞 <http://www.y-mainichi.co.jp/>

参考資料

電子納品実機体験研修：インストール/参考ソフトウェア・試用ハードウェア一覧（1）

Windows/オフィス関連

Windows ホーム <http://www.microsoft.com/japan/windows/>

MicrosoftのWindowsに関する総合サイト。最新のWindows 8やIE（インターネットエクスプローラー）の情報も提供されている。

Microsoft At Home マガジン <http://www.microsoft.com/japan/athome/magazine/default.aspx>

Microsoftが公開する、Windows 及びMicrosoft Officeの「活用情報／使い方」のサイト。

Windows Essentials (無料) <http://windows.microsoft.com/ja-jp/windows-live/essentials>

フォトギャラリー、メール、ムービーメーカー、Writer、ファミリー セーフティ、Bing バー 等、Microsoft の無料プログラム群を一括ダウンロードできる。

Windows 7 SP1 (無料) <http://www.microsoft.com/japan/windows/windows-7/sp1/default.msp>

「Windows 7」の最新サービスパック「SP1」。

Windows Vista SP2 (無料) <http://www.microsoft.com/japan/windows/products/windowsvista/sp2/default.msp>

「Windows Vista」の最終サービスパック「SP2」。

Classic Shell J (無料) http://dnki.co.jp/system/joomla_1_0_xx/joomla_1_0_15JP_Stable/content/view/145/1/

Start Menu 8 (無料) <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/startmenu8/>

Windows 8のタスクバーにスタートボタンを追加し、スタートメニューを利用できるソフト。

Microsoft Office.com (市販) <http://office.microsoft.com/ja-jp/>

Microsoftの「Microsoft Office」に関する総合サイト。

Microsoft Office 2007 SP3 (無料) <http://www.microsoft.com/ja-jp/download/details.aspx?id=27838>

「Office 2007」の最終サービスパック「SP3」。

Microsoft Office 2010 SP2 (無料) 32ビット版 <http://www.microsoft.com/ja-jp/download/details.aspx?id=26622>

「Office 2010」の最新サービスパック「SP2」。

64ビット版 <http://www.microsoft.com/ja-jp/download/details.aspx?id=39647>

Office 2007-2013 オールドスタイル メニュー (無料) <http://office2007oldstyle.web.fc2.com/>

クラシックスタイルメニュー for Office 2013 (無料) <http://www.vector.co.jp/soft/winnt/business/se483273.html>

慣れないOffice2013/2010/2007の「リボン」に、「Office2003」スタイルの「ツールバー」を追加するアドインツール。Word、Excel、PowerPointに対応。

Microsoft Office IME 2010 (無料) <http://www.microsoft.com/japan/office/2010/ime/default.msp>

最新の「Ms Office2010」用の日本語入力システム。Ms Office XP以降の正規ライセンス ユーザーなら、無料でダウンロードして使用できる。

Google 日本語入力 (無料) <http://intl.google.com/intl/ja/ime/>

Googleが無償提供する「ATOK」や「MS Office IME 2010」と並ぶ日本語入力システム。Googleらしく、流行語や最新情報に関する変換率が高い。

Microsoft Word Viewer (無料)

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=3657ce88-7cfa-457a-9aec-f4f827f20cac&DisplayLang=ja>

Microsoftが提供する、Wordがインストールされていなくても、Word文書を表示、印刷、およびコピーができるソフト。

Microsoft Excel Viewer (無料)

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=1cd6acf9-ce06-4e1c-8dcf-f33f669dbc3a&DisplayLang=ja>

Microsoftが提供する、Excelがインストールされていなくても、Excelブックを表示、印刷、およびコピーができるソフト。

Microsoft PowerPoint Viewer (無料)

<http://www.microsoft.com/downloads/ja-jp/details.aspx?familyid=cb9bf144-1076-4615-9951-294eeb832823>

Microsoftが提供する、PowerPoint 97以降で作成されたプレゼンテーションを忠実に再現して表示・印刷ができるソフト。編集することはできない。

一太郎ビューア (無料) <http://www.ichitaro.com/try/taro/viewer.html>

JustSystemが提供する、「一太郎」がセットアップされていない環境でも、一太郎文書やWord文書を読み込んで表示できるソフト。スライド表示も可能で、一太郎と同様の高度な印刷機能（拡大・縮小印刷／ポスター印刷／レイアウト印刷／トンボ付き印刷）を実行できる。

Kingsoft Office 2013 (市販・30日試用版有り) <http://www.kingsoft.jp/office/index.html>

ワープロソフト「Kingsoft Writer」、表計算ソフト「Kingsoft Spreadsheets」、プレゼンソフト「Kingsoft Presentation」の3つを含む市販オフィス統合ソフト。本家「Microsoft Office」に比べて低価格だが、高い互換性が図られている。「docx」「xlsx」「pptx」のファイル形式にも対応している。

EIOffice 2013 (市販・90日試用版有り) <http://www.eio.jp/>

上記「Kingsoft Office」と同様に、本家「Microsoft Office」と互換性のある、低価格な市販オフィス統合ソフト。ワープロ/表計算/プレゼンテーションを画面内で切り替えて編集することが可能で、データのやりとりがシームレスに行えるのが特徴。「docx」「xlsx」「pptx」のファイル形式にも対応。

Apache OpenOffice (無料) <http://ja.openoffice.org/>

LibreOffice (無料) <http://ja.libreoffice.org/>

オープンソースのオフィス統合環境「OpenOffice.org」は、「Microsoft Office」と操作性やデータの互換性をもち、「Word」や「Excel」などのファイルを読み書きできる。ワープロソフトの「Writer」、表計算ソフトの「Calc」、プレゼンソフトの「Impress」、図形ソフトの「Draw」、データベースソフトの「Base」、数式エディターの「Math」の6つのソフトで構成されていて、「docx」「xlsx」「pptx」のファイル形式にも対応している。現在、「OpenOffice.org」は開発を停止し、「LibreOffice」と「Apache OpenOffice」という2つのソフトに分裂した。「LibreOffice」は、OpenOffice.orgの中心的な開発メンバーが独立して開発を進め、細かい使い勝手が改良されている。一方、「Apache OpenOffice」は、Webサーバーソフト「Apache HTTP Server」の開発で知られる非営利団体「Apache」のもと、「Lotus Symphony」を開発したIBM社の協力を得て、「OpenOffice.org」の正式な後継ソフトとされている。
“2つのOpenOffice”、どちらが“本家”かは、ユーザーが判断することになる。

Lingoes Translator (無料) <http://www.lingoes.net/en/translator/download.htm>

60以上の言語に対応した強力な辞書・翻訳ソフト。単語にマウスカーソルを合わせるだけで翻訳でき、音声朗読も可能。外国製だが日本語対応。

Ubuntu (ウブントウ) 日本語版 (無料) <http://www.ubuntu.jp/>

一枚のCDで起動して作業できるリナックスベースのOS。LibreOfficeやブラウザのFirefox、メールのThunderbird、画像編集のGIMPなどの、本格ソフトを内蔵している。Windowsが起動しないトラブルなどで、CD起動でデータを取り出したり、緊急業務が可能。

参考資料

電子納品実機体験研修：インストール/参考ソフトウェア・試用ハードウェア一覧（2）

クラウド/WEBサービス

Microsoft Outlook.com（無料） <http://windows.microsoft.com/ja-JP/hotmail/home>

MicrosoftのWEBメールシステム「Hotmail」は「Outlook.com」へアップグレードされた。Hotmailの優れた機能は、Outlook.comでも利用できる。

Microsoft OneDrive（無料/増量有料） <https://onedrive.live.com/about/ja-jp/>

Microsoftの7GBまで無料のネットワークストレージサービス。

Microsoft Office Web Apps（無料/有料） <http://office.microsoft.com/ja-jp/web-apps/>

Microsoftのオンラインオフィスサービス。Word、Excel、PowerPointのデータをWEB上で編集、SkyDriveで保存/共有ができる。

Microsoft Office 365（有料） <http://www.microsoft.com/ja-jp/office/365/default.aspx>

Microsoftが運営する、中小企業から大企業向けのクラウドオフィスサービス。Officeソフトを含め、WEBサイトの作成と公開、グループウェアの運用等が可能。

Google サービス一覧（無料） <http://www.google.co.jp/intl/ja/about/products/>

Googleが無償で提供する、様々なオンラインサービスとアプリケーションソフト群。

Gmail（無料） <http://mail.google.com/mail/help/intl/ja/about.html>

Googleが提供する無料のWEBメール。

Google ドライブ/ドキュメント（無料/増量有料） <http://www.google.com/intl/ja/drive/about.html#home>

Googleの5GBまで無料のネットワークストレージサービス。オンライン文書作成サービス「Googleドキュメント」と合体できる。

Google Apps（無料/有料） <http://www.google.co.jp/apps/intl/ja/group/index.html>

Googleのオンラインオフィスサービス。Word、Excel、PowerPointのデータをWEB上で編集、Googleドライブで保存/共有ができる。

Yahoo! メール（無料） <http://promo.mail.yahoo.co.jp/> **Yahoo! ボックス**（無料/増量有料） <http://box.yahoo.co.jp/promo/>

Yahooが提供する無料のWEBメールと、5GBまで無料のネットワークストレージサービス。

Dropbox（ネットワークストレージサービス 2GB無料/増量有料） <https://www.dropbox.com/>

Sugarsync（ネットワークストレージサービス 5GB無料/増量有料） <http://www.sugarsync.jp/>

Gladinet Cloud Desktop（無料） <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/gladinet/>

各種ネットストレージを仮想フォルダとして「マウント」、エクスプローラから直接ファイルのアップロード・ダウンロードができるフリーソフト。

KDrive（無料） <https://www.kdrive.jp/static/index.html>

「Kingsoft Office」のKINGSOFT社が提供する、50GBまで無料のネットワークストレージサービス。

Zoho（無料/有料） <http://www.zoho.jp/>

ZOHO Corporation が提供する、企業向けオンラインサービスパッケージ。

Evernote（無料/有料） <http://evernote.com/intl/jp/>

個人用WEBページに、テキスト・画像・PDFなどのデータをアップロードし、いつでも閲覧・編集・共有を可能にする。

Pixlr Editor（無料） <http://pixlr.com/editor/>

画像の回転/反転、トリミング、リサイズ、色調 / 明るさ補正 といった画像処理機能に加え、多くの本格的機能を備えたオンライン上の画像編集ソフト。

Twitter（無料） <http://twitter.com/>

個々のユーザーが「ツイート」(tweet) と称される140字以内の文章を投稿し、誰でも閲覧できるコミュニケーション・サービス。

Facebook（無料） <https://ja-jp.facebook.com/>

Google+（無料） <http://www.google.com/intl/ja/+learnmore/>

個人情報を実名で登録したユーザーが、人と人とのつながりをベースに行うコミュニケーション・サービス。SNS（ソーシャル・ネットワーキング・サービス）

YouTube（無料） <http://www.youtube.com/>

世界最大のインターネット動画共有サービス。世界中から投稿された動画を誰でも見ることができる。

Ustream（無料） <http://www.ustream.tv/new>

インターネット動画共有サービス。PCとWEBカメラがあれば、どこからでもライブ映像が配信できるため、世界中のライブ映像が常に配信されている。

Skype（無料） <http://www.skype.com/ja/>

Skype for Android（無料/有料） <http://www.skype.com/ja/download-skype/skype-for-android/>

PCやAndroidスマートフォンの無料インターネット電話（音声・ビデオ）。世界中の固定電話と携帯電話にも格安通話を発信できる。

無料サイト集 Kooss <http://www.kooss.com/>

「Kooss」は、様々な無料WEBサイトの解説とリンク。

Katy（無料/有料） <http://katy.jp/> **FC2ケータイ**（無料） <http://k.fc2.com/> **携帯サイトをつくらう.jp**（無料） <http://www.mysite-is.jp/>

携帯用サイトの作成・公開サービス。

SOBA CITY（無料） <http://city.soba-project.com/>

無料で多拠点会議が可能なWEB会議システム。Windows上のアプリケーションを、共有空間内で操作画面を同時に閲覧・遠隔操作することが可能。

ファイル転送サービス「宅ふぁいる便」（無料） <http://www.filesend.to/>

ファイル転送サービス「データ便」（無料） <https://www.datadeliver.net/>

ファイル転送サービス「Cubeファイル便」（無料） <http://s.cube-soft.jp/fileup/>

ファイル転送サービス「FileTruck」（無料） <http://filetruck.jp/>

ファイル転送サービス「firestorage」（無料） <http://firestorage.jp/>

無料のファイル転送サービス。最大容量と保管期間がそれぞれ異なる。

SignalNow Express（緊急地震速報）（無料） <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/signalnowexp/>

事業者など高度利用者向けの緊急地震速報を受信して、ポップアップウィンドウで震源や予測震度、到達秒数を表示できるタスクトレイ常駐型ソフト。

参考資料

電子納品実機体験研修：インストール/参考ソフトウェア・試用ハードウェア一覧（3）

電子納品支援

国交省 電子納品チェックシステム（無料） http://www.cals-ed.go.jp/ed_what/

電子成果品の管理ファイル(XMLファイル)、ファイル名、フォルダ名等が「電子納品要領(案)」に従っているか否かを確認。常に最新版を使用する。

国交省 SXFブラウザ（無料） http://www.cals-ed.go.jp/sxf_what/

CADデータ交換標準(SXF)に対応したCAD図面を表示・印刷し、電子納品における目視確認を支援する。CADソフトと異なり編集の機能はない。

Autodesk SXF Viewer（無料） <http://www.autodesk.co.jp/adsk/servlet/pc/index?id=15156623&siteID=1169823>

Bigvan SXF Browser（無料） http://www.bigvan.co.jp/download/sxf_browser.html

OCFが定める「SXF対応ソフトウェア検定(CC2)」及び「SXF確認機能検定」の認証を受けたSXFファイルビューワ。Autodesk版とBigvan版は同じ。

国交省 道路工事完成図等チェックプログラム・その他（無料） http://www.nilim-cdrw.jp/dl_tool.html

道路工事完成図等作成要領に準拠した、完成平面図CADデータおよび道路施設基本データのチェックプログラム。及び、作成支援ツール。

国交省「土木工事共通仕様書」を適用する請負工事に用いる帳票様式（無料） <http://www.nilim.go.jp/lab/bcg/yousiki.html>

国交省の「土木工事共通仕様書」を適用する請負工事に使用する、各地方整備局共通の帳票様式群(Excel形式)。

国交省「新土木工事積算大系」ツリー <http://www.nilim.go.jp/lab/bcg/yousiki.html>

デジタル写真管理基準(案)の写真管理項目「工種」「種別」「細別」に必要な、新土木工事積算大系の工事工種体系ツリーおよび用語定義集。

農水省 農業農村整備事業の電子納品要領等・・・ http://www.maff.go.jp/i/nousin/seko/nouhin_youryou/index.html

農水省 農業農村整備事業の各電子納品要領等及び、電子納品チェックシステム(農林水産省農業農村整備事業版)。

国土地理院 測量成果電子納品「業務管理項目」境界座標入力支援サービス・・・ <http://psgsv.gsi.go.jp/koukyou/rect/search.html>

国土地盤情報検索サイト「KuniJiban」・・・ <http://www.kunijiban.pwri.go.jp/jp/index.html>

V-nas発注者版（市販） <http://www.kts.co.jp/seijyou/cad.html>

発注者向けSXF対応CADソフト。川田テクノシステム社の許諾のもと、研修用パソコンにインストール済み。

V-FIELD道路工事完成図版（市販） <http://www.kts.co.jp/seijyou/vnas.html>

国交省「道路工事完成図等作成要領(第2版)平成20年12月」に基づいた、道路工事完成平面図の作図編集を行う専用機能を搭載したCADソフト。応用編(CAD図面とCAD製図基準(案))で使用するため、川田テクノシステム社の許諾のもと、研修用パソコンにインストール済み。

電納ヘルパーPhoto（国交省工事版）（市販） <http://www.kts.co.jp/seijyou/ed.html>

川田テクノシステム社の許諾のもと、研修用パソコンにインストールされている「デジタル写真管理ソフト」。

電納ヘルパー（国交省工事版）（市販） <http://www.kts.co.jp/seijyou/ed.html>

川田テクノシステム社の許諾のもと、研修用パソコンにインストールされている「電子納品支援ソフト」。

QuickProject PhotoManager XMLビューア官公庁用（無料） <http://www.wise.co.jp/quickproject/pm9/default.htm>

ワイズ社が無料で提供しているXMLデータビューア。国土交通省、農林水産省、東・中・西日本高速道路(株)、下水道事業団の要領・基準(案)に準拠した、電子納品データの読み込み、閲覧、データチェックが可能。

QuickProject PhotoManager（市販・1年間フリー版あり） <http://www.wise.co.jp/default.htm>

ワイズ社が市販する「デジタル写真管理ソフト」。フリー版は1年間製品版のフル機能が無料。1年後以降も基本機能はずっと無料で利用可能。

QuickProject CALS Manager（市販・1年間フリー版あり） <http://www.wise.co.jp/default.htm>

ワイズ社が市販する「電子納品支援ソフト」。フリー版は1年間製品版のフル機能が無料。1年後以降も基本機能はずっと無料で利用可能。

QuickProject 出来形マネージャ（市販・1年間フリー版あり） <http://www.wise.co.jp/default.htm>

ワイズ社が市販する「出来形管理支援ソフト」。フリー版は1年間製品版のフル機能が無料。1年後以降も基本機能はずっと無料で利用可能。

XMLEDITOR.NET（無料） <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/xmleditor.net/>

複数のビューでXML文書の閲覧・編集が可能なXMLエディタ。

Microsoft XML Notepad 2007（無料） <http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=72d6aa49-787d-4118-ba5f-4f30fe913628&DisplayLang=en>

Microsoftが公開している、フリーの3ペイン型XMLエディタ。動作には「.NET Framework 2.0」が必要で英語版。

Vector 建築・土木（有料/無料） <http://www.vector.co.jp/vpack/filearea/win/business/architec/index.html>

Vectorに登録されている、建築・土木用のシェアウェア/フリーウェアの一覧サイト。

武蔵.TV（無料） <http://www.musashi.tv/MusashiTV/login.aspx>

SXF対応CAD「EX-TREND 武蔵」の福井コンピュータ社が提供する、約5,000点の土木図集のフリーダウンロードサイト。ユーザ登録を行えば、福井コンピュータ社製品以外のユーザも利用できる。

黒王の工事用ソフトライブラリ（有料/無料） <http://kokuo.com/neoraiburari.htm>

大手ゼネコンの現場で工夫された、ExcelやWord用の工事ツール群。低価格なシェアウェアとして提供され、一部フリーソフトもある。

OCF（オープンCADフォーマット評議会） <http://www.ocf.or.jp/>

CALS/ECを推進する上で重要な位置づけであるCADデータの高度利用に関して、調査・研究・実装などを行うCADベンダーの団体。「OCF検定」(市販SXF対応CADソフトのSXF仕様への準拠性検定)や、「SXF技術者検定」を実施している。

SXF技術者検定（オープンCADフォーマット評議会） <http://www.ocf.or.jp/sxf/>

電子納品要領(案)やCAD製図基準(案)、及びSXF仕様に対して必要とされる、運用ノウハウを得るための検定制度。

SXF技術者リファレンスブック <http://www.ocf.or.jp/sxf/referencebook.shtml>

SXF技術者として理解しておくべき知識をまとめたもの、SXF技術者検定試験を受検やCAD図面の電子納品に携わる場合の参考書。

参考資料

電子納品実機体験研修：インストール/参考ソフトウェア・試用ハードウェア一覧（4）

デジタルカメラ関係

OLYMPUS TG-1エー太郎(TG-810エー太郎) (市販) http://olympus-imaging.jp/product/construction/kouichiro_tg1/index.html

12m防水 / 25~100mm / 電子納品に適した解像度 CALS(1280*960)×FINE or NORM。

PENTAX Optio WG-3 GPS・WG-3 (市販) <http://www.pentax.jp/japan/products/wg-3/>

14m防水 / 25~100mm / 電子納品に適した解像度 CALS(1280*960)×★★★ or ★★ or ★ / 撮影日フォルダ機能。「WG-3 GPS」はGPS機能付き。

Panasonic LUMIX DMC-FT5 (市販) <http://panasonic.jp/dc/ft5/index.html>

12m防水/28~128mm/電子納品に適した解像度 1280x960(1M EZ)×ファイン or スタンダード/GPS機能付き。

Eye-Fi (市販) <http://www.eyefi.co.jp/>

FlashAir (市販) http://www.toshiba.co.jp/p-media/flashair/index_j.htm

PQI Air Card (市販) http://jp.pgigroup.com/prod_in.aspx?mnuid=1296&modid=145&prodid=500

上記3つは、無線LAN機能を内蔵するSDメモリーカード。無線LAN環境でデジカメに装着して使うと、撮影した写真を自動でPCに転送できる。どちらかといえば、「Eye-Fi」は、撮った写真をすべて転送するのに適し、「FlashAir」は「Wireless LAN SD」規格に準じ、撮った中から必要な写真だけを選んで転送するのに適している。「PQI Air Card」はmicroSDカードが使えるのがポイント。

ゴリラポッド ミニ三脚 (市販) http://www.kenko-tokina.co.jp/imaging/eq/eq_digital/minitripod/08546300001001.html

UltraPod mini ミニ三脚 (市販) <http://www.industrialrev.com/pedco/>



画像関連

Paint.NET (無料) <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/paintdotnet/>

Windowsに標準の「ペイント」を高機能にした感じのレイヤー機能付きペイントソフト。Microsoftの指導を受けて作成され「ペイント」に置き換えてもよい。

PictBear (無料) <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/pictbear/>

レイヤー機能を備えながらも軽量のペイントソフト。

JTrim (無料) <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/jtrim/>

初心者にも簡単に操作が出来る、シンプルなレタッチ系画像編集ソフト。非常に軽快に動作する。

GIMP 2 for Windows (無料) <http://www.geocities.jp/gimproject/gimp2.0.html>

オープンソースで開発されているペイント系本格画像編集ソフト。機能は市販の有名ソフトに負けず、起動に時間が掛かり重い。

Inkscape (無料) <http://inkscape.org/?lang=ja>

オープンソースで開発されている、ベクトル系画像編集ソフト(ドローソフト)。機能は市販の有名ソフトに負けず。

Autodesk SketchBook Copic Edition (無料) <http://copic.jp/sketchbook-ce.html>

Autodeskのペイント&ドローソフト「Autodesk SketchBook Pro」の機能限定版、Pro版の345色に対し72色対応だが高機能。

Dynamic Draw (無料) <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/molipdraw/>

組織図やフローチャートのようなものを描くのに適した、軽快なドロー系グラフィックソフト。

Picasa (無料) http://picasa.google.co.jp/intl/ja/#utm_source=ja-all-more&utm_campaign=ja-pic&utm_medium=ef

Googleの無料ソフトサービス「Googleマップ」で提供される画像閲覧・編集ソフト。GPS情報付きデジカメ写真に「Google マップ」をリンクする。

XnView (無料) <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/xnview/>

400種類以上の画像を表示できる、エクスプローラ型画像ビューワー。編集画面に切り替えると、簡単な画像編集も可能。

GeoSetter (無料) <http://www.geosetter.de/en/>

GPS情報付きデジカメ写真を、内蔵の「Google マップ」を利用して閲覧したり、GPS情報を付加・編集できる。外国製だが日本語対応。

Picmv (無料) <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/picmv/>

デジカメのメモリーカードをPCに挿入するだけで、写真ファイルを日付フォルダに仕分けしてパソコンに取り込む。

とりこみ隊 (無料) <http://www.vector.co.jp/soft/win95/art/se291630.html>

デジタルカメラの写真ファイルを、日付フォルダに仕分けしてパソコンに取り込む。

チビすな !! (無料) <http://www.vector.co.jp/soft/win95/art/se257813.html>

デジカメ写真などの画像を、指定したサイズに一括縮小する。Exif情報の取り扱いなど詳細な設定が可能。

Light Image Resizer (無料) <http://www.obviousidea.com/windows-software/light-image-resizer/>

デジカメ写真などの画像を、エクスプローラの右クリックから指定したサイズに一括縮小する。外国製だが日本語対応。

JPEGファイル切り出しプログラム buff (無料) <http://www.vector.co.jp/soft/win95/art/se276932.html>

JPEG画像ファイルを、劣化を伴わない方法でトリミング(切り取り)を行う。

Exif Reader (無料) <http://www.rsysys.co.jp/exifreader/jp/>

デジタルカメラのJPEGファイルに含まれるExif情報を解析して表示する。

F6 Exif (無料) <http://www.ryouto.jp/f6exif/>

スキャン画像に撮影情報(EXIF)を付加することを目的としたツール。

JPEG REMEMBER (有料 シングルライセンス ¥3,360) <http://www.vector.co.jp/soft/winnt/art/se154002.html>

ハードディスク内のデータエラーやデータ欠損JPEGファイルを、画像処理で強制修復するJPEG画像修復ソフト。

JpegAnalyzer Plus (無料) <http://www.vector.co.jp/soft/win95/art/se257653.html>

デジカメ画像のExif情報を詳細に表示する画像ファイル解析ソフト。

塗り絵の下絵を作ろう (無料) <http://www.vector.co.jp/soft/winnt/art/se461735.html>

絵、イラスト、写真などから塗り絵用の下絵(線画)を自動作成する。

ゆめいろのえのぐ(PaintEmotion) (無料) <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/yumeiroenogu/>

実際に水彩画を描くように複数の絵の具をパレットで混ぜてキャンバスに描く色を作るペイントソフト。

価格.com - デジカメプリント料金比較 (WEB) <http://kakaku.com/camera/dpe/>

撮影したデジカメ画像のプリントは、WEB上のプリントサービスから低価格に実現できる。数あるサイトの中から適切なものを選ぶと良い。

参考資料

電子納品実機体験研修：インストール/参考ソフトウェア・試用ハードウェア一覧（5）

動画関連

Windows Media Player(無料) <http://windows.microsoft.com/ja-jp/windows/windows-media-player>

MicrosoftのWindows 7/8用の音楽/動画再生ソフト。

Windows ムービー メーカー (無料) <http://windows.microsoft.com/ja-jp/windows-live/movie-maker#t1=overview>

Microsoftの動画編集ソフト。Windows 7/8用でWindows XPでは使えない。

Quick Time Player(無料) <http://www.apple.com/jp/quicktime/download/>

Appleが開発したQuick Time用の音楽/動画再生ソフト。有料のQuickTime Proにアップグレードすると動画編集が可能。

RealPlayer(無料) <http://jp.real.com/?mode=rp>

動画をダウンロードしてMP3やMP4などへ変換したり、スマートフォンや各種再生プレーヤー用に変換して転送できる、多機能な動画再生ソフト。

Adobe Flash Player(無料) <http://www.adobe.com/jp/products/flashplayer.html>

Adobe Systemsが開発したAdobe Flash用の動画再生ソフト。IEなどのブラウザに組み込まれる。

GOM Player(無料) <http://www.gomplayer.jp/index.html>

多数のコーデックを内蔵して、外部コーデックなしで様々なファイル形式を再生することが可能な万能動画再生ソフト。

CCCP(無料) <http://www.gigafree.net/media/codecpackage/cccp.html>

ffdshow(無料) <http://www.gigafree.net/media/codecpackage/ffdshow.html>

コーデックパック。

VideoPad(無料) <http://www.nchsoftware.com/veideopad/jp/index.html>

動画の切り取り、結合が容易な無料動画編集ソフト。音楽編集ソフトの「WavePad」や、静止画のスライドショーソフト「PhotoStage」もインストール可能。

Moyea FLV Editor Lite(無料) <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/moyeaflvite/>

FLV動画を無劣化で編集できるタイムライン型動画編集ソフト(英語版)。無料版はプロジェクトファイルとして保存が不可で、同時取扱ファイル数が5つ。

Movica(無料) <http://www.gigafree.net/media/me/movica.html>

WMV/ASF/MPG(MPEG1/MPEG2)/FLV/RMの、カット/切り出し/結合/分割が可能な、動画・音声ファイル編集ソフト。

UniteMovie(無料) <http://www.vector.co.jp/soft/win95/art/se233899.html>

動画・音声ファイルを結合するシンプルなソフト。RealMedia/MPEG/AVI/WMV/QuickTime/FlashVideo/MP4等をサポート。

FormatFactory(無料) <http://www.pcfreetime.com/JP/index.html>

Freemake Video Converter(無料) http://www.freemake.com/jp/free_video_converter/

XMedia Recode(無料) <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/xmediarecode/>

上記3ソフトは、多くのフォーマットに対応した、動画と音声ファイルの変換ソフト。

Area61 ビデオダウンローダー(無料) <http://www.area61.net/>

Craving Explorer(無料) <http://www.crav-ing.com/>

Freemake Video Downloader(無料) http://www.freemake.com/jp/free_video_downloader/

上記3ソフトは、「YouTube」や「ニコニコ動画」など、インターネット上の動画や音声をダウンロードする。

AG-デスクトップレコーダー(無料) <http://www.vector.co.jp/soft/dl/winnt/art/se484960.html>

アマレココ(無料) <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/amarecco/>

カハマルカの瞳(無料) <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/cajamarcaeye/>

上記3ソフトは、「Windows Media Player」等で再生中の動画を、必要な範囲だけを切り出して動画ファイルとして保存する。デスクトップ動画のキャプチャソフト。

参考資料

電子納品実機体験研修：インストール/参考ソフトウェア・試用ハードウェア一覧（6）

PDF関連

Adobe Reader (無料) <http://get.adobe.com/jp/reader/>

PDFの本来Adobe Systems社が無料で提供するPDFファイルを開覧や印刷するためのソフトで作成・編集機能はない。

Adobe Acrobatシリーズ (市販) <http://www.adobe.com/jp/products/acrobat/>

PDFの開発元であるAdobe Systems社が販売しているPDFファイルを作成・編集・加工・管理するソフトで、Pro/Standardのパッケージがある。PDFはオープンフォーマットのためPDFを作成するソフトウェアは数多く存在するが、本家の「Adobe Acrobat」はPDFの作成だけでなく、様々な編集機能を持った統合ツールとして提供されている。ただ、販売価格が高価なため、低価格なサードパーティ製ソフトや無料ソフトが広く使われている。

Acrobat.com (有料オンラインサービス) <http://www.adobe.com/jp/acom/>

PDFの本来Adobe Systems社が提供する有料オンラインワークスペース。文書の共有、保管、PDFファイルの変換、Web会議機能、及びオンラインオフィスアプリケーションを含む。

JUST PDF 3 シリーズ (市販) <http://www.justsystems.com/jp/products/justpdf/>

「一郎」のJustsystem社が発売しているPDF作成・編集ソフト。上記、ニューアンス社のOEM製品で基本的に同等。機能により[作成・高度編集][作成・編集][作成・データ変換][データ変換][作成]の5つのパッケージがある。必要な機能のパッケージを選択する。

いきなりPDFシリーズ (市販) <http://www.sourcenext.com/titles/pdf/?i=cont>

ソースネクスト社が発売しているPDF作成・編集ソフト。「いきなりPDF」シリーズには数種類のパッケージがあるが、中心的な「いきなり PDF EDIT 7」は、上記、ニューアンス社のOEM製品で基本的に同等。

アンテナハウスPDFシリーズ (市販) <http://www.antenna.co.jp/product/>

アンテナハウス社では、PDF作成や編集に関する様々なソフトを市販している。

Foxit PhantomPDFシリーズ (市販) <http://www.foxit.co.jp/products/phantomPDF/index.html>

本家「Adobe Acrobat」と同機能の市販PDF作成・編集ソフト。「Adobe Acrobat」に比べてコンパクトなサイズで、高速とされている。

Foxit J-Reader Plus (無料) <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/foxitreader/>

上記、「Foxit PhantomPDF」の機能を省いた、フリーのPDFビューアだが、ページ編集を除く、ひと通りの編集作業が可能。「しおり」の編集や、文字や図にハイパーリンクを設定したり、ページにマルチメディアファイルを追加するなど高度な作業もできる。

PDF-XChange Viewer (無料) <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/pdfxchange/>

市販PDF作成・編集ソフト「PDF-XChange PRO」(英語版)の機能を省いた日本語版PDFビューア。テキスト入力や、ハイライト・アンダーラインの追加、注釈の書き込み、しおりの編集等が可能で、ファイルを保存できる。またページを画像にエクスポートすることもできる。

かんたんPDF EDIT (無料) <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/kantanpdfedit/>

PDF文書に、自由に線やテキストを書き加えて保存できる無料のPDF編集ソフト。既存のPDF文書の上に、ペイントソフトのように線やテキストを書き加えられるほか、文書の向きを回転することも可能。また、文書に任意の画像を貼り付ける機能も備える。

CubePDF (無料) <http://www.cube-soft.jp/cubepdf/>

国産のPDF作成仮想プリンタ。編集機能はないが既存のPDFファイルに結合して出力可能。Microsoft .NET Framework 2.0 以上が必要。

Primo PDF (無料) <http://www.xlsoft.com/jp/products/primopdf/index.html> Microsoft .NET Framework 2.0 以上が必要。

BullZip PDF Printer (無料) <http://www.bullzip.com/products/pdf/info.php#download>

CutePDF Writer (無料) <http://www.cutepdf.com/>

上記3ソフトは、外国製だが日本語表示対応のPDF作成仮想プリンタ。

まるごとPDF (無料) <http://www.vector.co.jp/soft/win95/writing/se363455.html>

PDFファイルの結合ツールだが、無料のPDF仮想プリンタと組み合わせると、複数のオフィスファイルの「PDF作成」→「結合」を自動化できる。

上記、「CutePDF Writer」の印刷プロセスがシンプルなので、「まるごとPDF」と組み合わせると使い易い。

ConcatPDF (無料) <http://www.vector.co.jp/soft/win95/writing/se314678.html>

PDFファイルの結合、分解、指定ページの抽出/削除、ページの並べ替えが可能で、シンプルな無料のPDF編集ソフト。

Microsoft .NET Framework Version 1.1 と Microsoft Visual J#.NET Version 1.1 が必要。

CubePDF Utility (無料) http://www.forest.impress.co.jp/library/software/cubepdf_ut/

ビューア付きの画面でPDFファイルの結合、分解、指定ページの抽出/削除、ページの並べ替えが可能で、無料のPDF編集ソフト。

PDF Split and Merge basic (無料) <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/pdfsam/>

分割、結合、抽出などに対応するPDF加工ソフト。6種類のプラグインを切り替えることで、画面構成や機能に変化する。外国製だが日本語対応。

Java Runtime Environment (JRE) が必要。

PDF24 Creator (無料) <http://ja.pdf24.org/>

無料のPDF作成仮想プリンタ。簡易な編集ツール「PDF24 Editor」を持ち、作成した複数のPDFデータを一時的に溜め込み、ページの削除や既存のPDFファイルとの結合といった基本的な編集が可能。また、WEBサービスで、ドキュメントのPDF変換や、PDFからWordへの変換が可能。

Freeware PDF Unlocker (無料) <http://freeware-pdf-unlocker.softonic.jp/>

PDFファイルのパスワードと制限を取り除くツール。プリントやコピーとペーストの制限および文書を開くパスワードを解除することが可能。(英語表示)

papy's softwarelibrary (無料) <http://homepage3.nifty.com/e-papy/p3.html#s2>

PDFファイルの結合「pdfpdf.com」、分割「PDF Knife」、回転「PDF RotatePage」など、無料の単機能PDF編集ソフトを集めたWEBサイト。

SoftInterface (無料) <http://www.softinterface.com/Convert-File-Programs%5CForeign%5CJP%5CConversion-JP.HTM>

「Convert Doc」「Convert Image」等、PDF、DOC、DOCX、XLS、XLSX、TXT、RTF、HTM その他のファイル変換ツール群。無償版が公開。

Vector PDF関連フリーソフト一覧 <http://www.vector.co.jp/vpack/filearea/win/writing/dtp/>

Vector PDF関連市販ダウンロードソフト一覧 <http://shop.vector.co.jp/service/list/category/win/writing/print/>

PDF Online (無料オンラインサービス) <http://www.pdfonline.com/japan/>

様々な形式のファイルをPDFに変換する無料オンラインサービス。

ilovepdf.com (無料オンラインサービス) <http://www.ilovepdf.com/>

PDFを結合、抽出する無料のオンラインサービス。複数のPDFファイルを1つに結合したり、PDFファイルの任意のページを抽出することが可能。

PDF Converter (無料オンラインサービス) <http://www.freepdfconvert.com/>

PDFファイルをWord・Excelファイルに変換する無料のオンラインサービス。対象のPDFファイルを登録、変換されたファイルをダウンロードする。

PDF to Word - Free! (無料) <http://www.pdf2word.com/> PDF to Excel - Free! (無料) <http://www.pdf2excelonline.com/>

PDFファイルをWord・Excelファイルに変換する無料のオンラインサービス。対象のPDFファイルを登録、変換されたファイルをダウンロードする。

Scan Snap シリーズ (市販) <http://scansnap.fujitsu.com/jp/>

PDF用、両面読み取りドキュメントスキャナ。要するに紙面をPDFファイルにする専用のスキャナ。

参考資料

電子納品実機体験研修：インストール/参考ソフトウェア・試用ハードウェア一覧（7）

ツール

- Flexible Renamer**(無料) <http://www.vector.co.jp/soft/winnt/util/se131133.html>
ファイル名とフォルダ名の一括変更ソフト。エクスプローラ風のユーザーインターフェースを持つ。
- ディスクメディアライター倶楽部**(無料) <http://blue.zero.jp/hir/cgi/wiki/index.cgi?page=WindowsApplication>
軽快に動作するCD/DVDライティングソフト。「ISO9660 Level 1 フォーマット/追記不可」の設定が容易で、電子納品用必携ソフトといえる。
- CDBurnerXP**(無料) <http://cdburnerxp.se/ja/home>
CD/DVD/Blu-ray に対応するフリーの本格的ライティングソフト。ISOファイルの書き込みが容易にできる。外国製だが日本語表示対応。
- InfraRecorder**(無料) <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/infraRecorder/>
軽快に動作するCD/DVDライティングソフト。電子納品の「ISO9660 Level 1 フォーマット/追記不可」の設定が容易。外国製だが日本語表示対応。
- Microsoft圧縮(LZH形式)フォルダ**(無料) <http://support.microsoft.com/kb/896133/ja#top>
エクスプローラ上で、ZIP形式と同じ操作でLZH形式で圧縮されたファイルの表示や展開を行なう、Windows XP用のアドオンソフト。
- Lhaplus**(無料) <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/lhaplus/>
DLL不要の圧縮解凍ソフト。エクスプローラの右クリックメニューから簡単に圧縮、解凍の操作が行える。
- FileMenu Tools**(無料) <http://www.lopesoft.com/en/filemenutools>
エクスプローラの右クリックメニューに機能を追加する。外国製だが手動で日本語表示が可能。
日本語化ファイル→ <http://www.lopesoft.com/en/filemenutools/download/category/5-lang>
- シェル拡張イメージコンバータ**(無料) <http://www.vector.co.jp/soft/win95/art/se362425.html>
エクスプローラの右クリックメニューに、縮小画像や動画を表示する。
- FileTypesMan**(無料) <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/filetypesman/>
システムに登録された拡張子が一覧表示、関連付けられたプログラムの変更や、右クリックメニューの編集が可能。外国製だが日本語表示可能。
- QTTabBar**(無料) <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/qttabbar/>
エクスプローラにツールバーを追加し、タブ切り替えや様々な機能を追加できる。詳細表示の写真ファイルにカーソルを置くだけでプレビュー。
- Neo FileTimeChange**(無料) <http://www.vector.co.jp/soft/winnt/util/se476328.html>
直感的な操作で、ファイル・フォルダの日時・属性を一括変更する。
- TeraPad**(無料) <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/terapad/>
シンプルなテキストエディタ。
- NoEditor**(無料) <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/noeditor/>
テキスト比較機能などを搭載したタブ切り替え型テキストエディタ。
- IME土木用語**(無料) <http://www.vector.co.jp/soft/win95/writing/se379217.html>
三重県の土木業者さんによる、MS-IME用土木用語辞書。
- GoneIn60s**(無料) <http://www.gigafree.net/utility/recovery/gonein60s.html>
誤って閉じてしまったウインドウを、60秒以内なら復活可能にする。

印刷関連

- ラベル屋さん 9**(無料) <http://www.labelyasan.com/>
「A-one」の市販ラベル用紙に文字や画像を使ったラベルを簡単に印刷できる。名刺やハガキ、CD/DVDのレーベル面などを印刷することも可能。
- かんたんデザイン工房**(無料) <http://cd.mks-jpn.com/>
CD/DVDのラベル(ダイレクト印刷にも対応)と、ケース用ジャケットに印刷を行う。
- はがきデザインキット**(無料) http://yubin-nenga.jp/design_kit/ Adobe AIR ランタイム(無料) <http://get.adobe.com/jp/air/>
日本郵政が提供する1,000以上の素材を取録したフリーのはがき作成ソフト、市販ソフトと遜色がない。Adobe AIR ランタイムが必要。
- Aprint**(無料) <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/aprint/>
封書やはがきの宛名印刷(バーコード・スタンプ印刷あり)、のし袋・のし紙印刷および郵便振替用紙印刷ソフト。
- mPrint**(無料) <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/mprint/>
QRコードが挿入できる名刺作成及び印刷ソフト。
- QR Code Editor**(無料) <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/qrcodeeditor/>
携帯電話向けのQRコードを作成する。任意のテキスト文字列だけでなく、電話帳登録やメール作成、ブックマーク登録も埋め込める。
- QRコード作成&活用のススメ**(無料) <http://qr.que.jp/> QRコード[二次元バーコード](無料) <http://www.cman.jp/QRcode/>
インターネット上でQRコードを無料で作成してくれるオンラインサービス。
- 和文フォント大図鑑 [フリーフォント]**(無料) <http://www.akibatec.net/wabunfont/freefont/freefont.html>
- 窓の社・フォント**(無料) http://www.forest.impress.co.jp/library/nav/genre/offc/print_font.html
- Vector・フォント**(無料) <http://www.vector.co.jp/vpack/filearea/win/writing/font/>

プレゼン関連

- Microsoft ZoomIt**(無料) <http://technet.microsoft.com/en-us/sysinternals/bb897434.aspx>
画面の一部を拡大したり、線を書き込める画面拡大ツール。
- 白板ソフト(フリー版)**(無料) <http://www.vector.co.jp/soft/winnt/art/se453957.html>
手書きの描画と部品を同時に扱え、ホワイトボードのようにアイデアを表現できるソフト。
- 国交省 建設業グリーン経営促進ツール**(無料) <http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/environment/green/>
国交省のチェック項目に回答するだけで、CO2排出削減量や廃棄物削減量の推移をグラフで確認できるソフト。容易に環境報告書の作成が可能。
- 「BB-WAVE」ビジネス用PowerPointのクリップアート集**(無料) http://bb-wave.biglobe.ne.jp/ppt/clip_ichiran.html
- 「Be Cool Users」ビジネス用PowerPointイラスト集**(無料) <http://kokoro.kir.jp/tool/illust.html>
- 「COBS ONLINE」ビジネス用PowerPointデザインテンプレート集**(無料) <http://cobs.jp/businessdata/powerpoint/>
- 「写真素材 足成」全国のアマチュアカメラマンが撮影した写真集**(無料) <http://www.ashinari.com/>

参考資料

電子納品実機体験研修：インストール/参考ソフトウェア・試用ハードウェア一覧（8）

システム関係

- SIW(System Information for Windows)Home Edition(無料)** <http://www.gtopala.com/siw-download.php>
Speccy(無料) <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/speccy/>
PCやWindowsに関する様々な情報(インストールソフト、ハード、ネットワーク情報など)を、統合的に一覧管理。両ソフトとも外国製だが日本語表示対応。
- Comfortable PC(無料)** <http://www.vector.co.jp/soft/winnt/util/se429684.html>
60項目以上のWindowsの高速化・快適化設定を、チェックボックスのみで行える。自動設定機能で、初心者でも最適な設定が簡単にできる。
- Win高速化(無料)** <http://www.vector.co.jp/soft/win95/util/se482449.html>
ユーザーアカウント制御(UAC)の無効や視覚スタイルを解除など、Windowsの設定を変更することでPCの高速化を図る。
- いじくるつくーる(無料)** <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/rnsf/>
Windowsの様々な設定を変更できるソフト。レジストリを書き換えてWindowsの動作が不安定になったり、起動しなくなる恐れがあるので注意が必要。
- めもりークリーナー(無料)** <http://www.vector.co.jp/soft/win95/hardware/se109247.html>
PCのメモリーを監視して自動・手動でクリーニングするソフト。様々な表示が切り替え可能(スキン)で、リソース・CPU表示も可能。

HDD管理

- DataRecovery(無料)** <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/datarecovery/>
Glary Undelete(無料) <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/glaryundelet/>
Recuva(無料) <http://www.vector.co.jp/soft/winnt/util/se492225.html>
Undelete 360(無料) <http://www.vector.co.jp/soft/winnt/util/se494402.html>
削除データ復旧ソフト(日本語対応)。「ゴミ箱」から削除した、誤ってフォーマットしてデータを消去した等のトラブルに備え、複数インストールしておこう。
- CrystalDiskInfo(無料)** <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/crdiskinfo/>
S.M.A.R.T.に対応したローカルのHDDの監視ソフト。HDDの状態が正常・注意・異常の3段階で表示され、ドライブを交換する時期の参考になる。
- DiskInfo(無料)** <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/diskinfo/>
指定フォルダ内でのファイル・子フォルダの占有棒グラフで表示、一覧上から不要なフォルダやファイルを削除する機能も備える。
- FileMany(無料)** <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/filemany/>
ファイルサイズやハッシュ値を比較して、指定したフォルダ内にある重複ファイルを検索し、一括して削除できる。
- FastCopy(無料)** <http://www.vector.co.jp/soft/win95/util/se360695.html>
Windowsのエクスプローラに比べて、ファイルの移動、コピー、同期、削除を超高速で行える。
- マッハCopy(無料)** <http://www.iodata.jp/promo/soft/>
I-O DATAが無償で提供するコピー高速化ソフト。Windows 8で強化されるコピー機能と同等で、従来のコピー機能より約40%以上高速とされる。
- BunBackup(無料)** <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/bunbackup/>
フォルダ同期、バックアップを行うソフト。1回目のバックアップ時にファイル情報をキャッシュとして保存し、2回目以降のバックアップを高速に行える。
- CCleaner(無料)** <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/ccleaner/>
不要なレジストリ項目やファイルの削除など、さまざまな機能を持つHDDメンテナンスツール。外国製だが日本語表示対応。
- Glary Utilities(無料)** <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/glaryutils/>
不要なレジストリ項目やファイルの削除など、さまざまな機能を持つ総合メンテナンスツール。外国製だが日本語表示対応。
- Defraggler(無料)** <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/defraggler/>
Windowsのデフラグ機能より高速なデフラグソフト。シンプルで使いやすい。外国製だが日本語表示対応。
- UltimateDefrag 1.72(無料)** <http://www.vector.co.jp/soft/winnt/util/se495651.html>
詳細な設定が可能な本格的で強力なデフラグソフト(v 1.72のみ無料)。手動で日本語表示が可能。
日本語化ファイル→ <http://tiltstr.seesaa.net/article/104858103.html>
- Revo Uninstaller Free(無料)** <http://www.vector.co.jp/soft/winnt/util/se492850.html>
Windows標準の「プログラムのアンインストール」以上に、不要になったソフトを完全に削除する。外国製だが日本語表示対応。
- Quicksys RegDefrag(無料)** <http://www.vector.co.jp/soft/winnt/util/se492190.html>
レジストリのデフラグツール。CCleanerやGlary Utilitiesで不要なレジストリを削除した後を使うと効果的。外国製だが日本語表示対応。
- Unlocker(無料)** <http://all-freesoft.net/file5/delete/unlocker/unlocker.html>
ロックされている為に削除できないファイルやフォルダを削除する。外国製だが日本語表示対応。
- File Shredder(無料)** <http://file-shredder.softonic.jp/>
ファイルを確実に削除して復元できないようにするためのツール。外国製で英語表示。
- 完全削除(CompleteDelete)(無料)** <http://www.vector.co.jp/soft/win95/util/se094526.html>
Windowsの「ごみ箱」や「削除」ではファイルは完全に消去されない！「ごみ箱」の感覚でファイルを上書き完全消去する。
- AOMEI Partition Assistant Standard(無料)** <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/aomeiparti/>
Windows上でパーティション編集を行うソフト。外国製だが日本語表示対応。起動用CD(日本語版)はWindows AIKをインストールしてISOファイルを作成。
- GParted Live CD(無料)** <http://gparted.sourceforge.net/download.php>
CD起動専用のパーティション編集ソフト。WEBサイトから「ISOファイル」をダウンロードして起動用CDを作成する。日本語表示対応。
- EASEUS Partition Master Free(無料)** <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/easeuspart/>
MiniTool Partition Wizard Home Edition(無料) <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/aomeiparti/>
Paragon Partition Manager Free Edition(無料) <http://www.paragon-software.com/home/pm-express/download.html>
上記3ソフトは、Windows上でパーティション編集を行うソフト。何れも外国製で英語表示。
- EaseUS Todo Backup Free(無料)** <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/easeustodobu/>
HDDのイメージファイル作成・復元ソフト。外国製だが日本語表示対応。起動用CD(英語版)の作成はソフト上で可能。
- Macrium Reflect Free Edition(無料)** <http://all-freesoft.net/hard3/hdd/macriumreflect/macriumreflect.html>
Paragon Partition Manager Free Edition(無料) <http://www.paragon-software.com/home/pm-express/download.html>
上記2ソフトは、HDDのイメージファイル作成・復元ソフト。何れも外国製で英語表示。
- 市販のパーティション編集ソフト一覧**………<http://shop.vector.co.jp/service/list/category/win/util/disk/>
市販のHDDイメージファイルの作成と復元ソフト一覧………<http://shop.vector.co.jp/service/list/category/win/util/backup/>
- BUFFALO Disk Formatter(無料)** <http://buffalo.jp/download/driver/hd/format.html>
I-O DATA HDD FAT32フォーマッタ(無料) <http://www.iodata.jp/lib/product/etc/1914.htm>
BUFFALOとI-O DATAがそれぞれ無償で公開している、フォーマットユーティリティ。NTFS→FAT32への再フォーマットに使用する。
- SonyバックアップSDカード SN-BAシリーズ(市販)** <http://www.sony.jp/CorporateCruise/Press/201307/13-0718/>
PCに挿入しておく、あらかじめ指定したフォルダ内のファイルを更新する度に、自動でデータを暗号化してバックアップするSDカード。

参考資料

電子納品実機体験研修：インストール/参考ソフトウェア・試用ハードウェア一覧（9）

ネットワーク関連 -1

屋外配線用 LANケーブル (ELECOM LD-VAPFシリーズ等 市販) <http://www2.elecom.co.jp/cable/lan/ld-vapf/>

外部シースに高耐久ポリエチレンを採用して耐候性が高く、100BASE-Tで使用可能な屋外配線用LANケーブル。サッシのすき間を通す専用ユニットや屋外用中継コネクタも提供されている。*LANケーブルの延長は、100Base-TXで最大100m(推奨90m)とされている。

PLCアダプター (Panasonic / IO-DATA等 市販) <http://panasonic.jp/p3/plc/> <http://www.iodata.jp/product/lan/plcadapter/>

屋内の電力線を利用するLAN。室内のコンセントにユニットを差し込むだけなので、階を隔てたLAN接続などが容易になる。

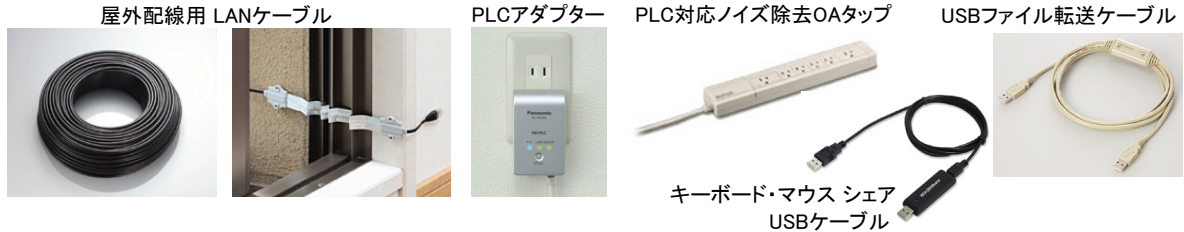
PLC対応ノイズ除去OAタップ (IO-DATA PLC-OP/TP5等 市販) <http://www.iodata.jp/product/lan/plcadapter/>

電力線LANは一般的に電磁機器のノイズを受けやすいとされている。PLC用に最適化されたノイズフィルターを内蔵した5個口OAタップ。

USBリンクケーブル BUFFALO AUL2WH (市販) <http://buffalo.jp/products/catalog/supply/cable/usb/specialty/aul2/index.html>

キーボード・マウス シェアUSBケーブル ラトックREX-KMSU1 (市販) <http://www.ratocsystems.com/products/subpage/kmsu1.html>

上記2製品は、PCをUSB経由で接続してデータ転送を行なえるファイル転送ケーブル。REX-KMSU1は、2台のPCを片方のキーボード・マウスで操作する。

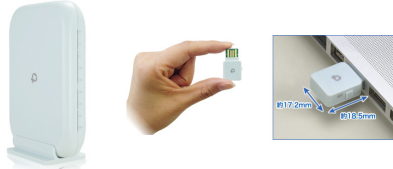


無線LAN関連製品(市販)

AtermStation (NEC) <http://121ware.com/aterm/>
I-O DATA <http://www.iodata.jp/product/network/>

BUFFALO <http://airstation.com/>
PLANEX <http://www.planex.co.jp/>

Draft 11ac/11n対応無線LANルーター・USB子機



11n無線LANポケットルーター



WEBアクセス対応NAS



pogoplug (ポゴプラグ) (市販) <https://pogoplug.com/ja/>

pogoplug はUSBポートを備え、市販の外付けHDDやプリンタを接続するとWEBアクセスが可能になる。

pogoplug (ポゴプラグ) Classic/Mobile



Wi-Fi モバイルルーター (市販)

docomo データ通信製品 <http://www.nttdocomo.co.jp/product/data/>

au データ通信端末 <http://www.au.kddi.com/mobile/product/data/>

SoftBank モバイルデータ通信 <http://www.softbank.jp/mobile/product/data.com/>

EMOBILE データ通信端末 <http://emobile.jp/products/datacard/>

WiMAX 高速データ通信 <http://wimax-broad.jp/charm.php?tab=2>

docomo Wi-Fiモバイルルーター



au Wi-Fiモバイルルーター



SoftBank Wi-Fiモバイルルーター



EMOBILE Wi-Fiモバイルルーター



WiMAX Wi-Fiモバイルルーター



ネットワークカメラとWEBアクセスサービス

Panasonic みえますねっと(ネットワークカメラ モニターサービス) (有料) <http://panasonic.co.jp/pns/miemasunet/>

Panasonic みえますねっとPRO(ネットワークカメラ クラウドサービス) (有料) <http://panasonic.biz/miemasu/pro/index.html>

PLANEX CS-WMV04N(ダイナミックDNS対応ネットワークカメラ) (市販) <http://www.planex.co.jp/product/camera/cs-wmv04n/>

PLANEX CyberGate-DDNS-(ダイナミックDNSサービス) (無料) <http://cybergate.planex.co.jp/ddns/service.html>

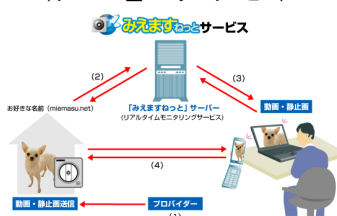
PLANEX CS-WMV043G-NV(3G通信対応ネットワークカメラ) (市販) <http://www.planex.co.jp/product/camera/cs-wmv043g-nv/>

CS-WMV04Nは「CyberGate-DDNS-」に登録することで、CS-WMV043G-NVは3Gモバイル通信により外部からモニターできる。

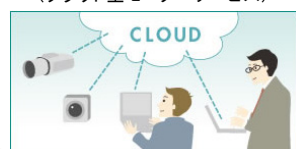
SUN Rooster-LS/G8.0(データ通信カード対応 モバイルVPNルーター) (市販) <http://www.sun-denshi.co.jp/sc/product.html>

各社のデータ通信カードを使ってインターネット接続ができるWiFi対応モバイルVPNルーター。日々移動するネットワークカメラにアクセスが可能。

Panasonic みえますネット (サーバー型モニターサービス)



Panasonic みえますネットPRO (クラウド型モニターサービス)



PLANEX CS-WMV04N /CS-WMV043G-NV ネットワークカメラ



データ通信カード対応 モバイルVPNルーター SUN Rooster-LS/G8.0



参考資料

電子納品実機体験研修：インストール/参考ソフトウェア・試用ハードウェア一覧（10）

ネットワーク関連 -2

代表的なインターネット接続回線サービス

NTT 西日本フレッツサービス <http://fleets-w.com/>

NTT 東日本フレッツサービス <http://fleets.com/>

Yahoo! BB接続サービス <http://bbpromo.yahoo.co.jp/>

@nifty! 接続サービス <http://setsuzoku.nifty.com/>

代表的なモバイル通信サービス

NTT docomo <http://www.nttdocomo.co.jp/service/data/index.html>

EMOBILE <http://emobile.jp/>

au by KDDI <http://www.au.kddi.com/service/mobile/index.html>

UQ WiMAX <http://wimax-broad.jp>

SoftBank <http://mb.softbank.jp/mb/data.com/>

WILLCOM <http://www.willcom-inc.com/ja/index.html>

b-mobile(日本通信) <http://www.bmobile.ne.jp/index.html>

イリジウムサービス-衛星携帯電話 <http://www.kddi.com/business/iridium/keitai/index.html>

FREESPOT/ふりーすぽつと(無料) <http://www.freespot.com/>

(株)BUFFALOが提唱し、FREESPOT協議会により定義された、公共空間(駅や公共機関、宿泊施設、カフェなど)の公衆無線インターネットサービス。

IPSTAR(初期費用¥300,000 月額¥3500~) <http://planet-net.jp/ipstargaiyo.html>

個人でも利用可能な衛星ブロードバンドサービス。沖縄・小笠原等一部地域を除きほぼ日本全域をカバー、山中の現場でもインターネットが使える。

Angry IP Scanner(無料) http://sourceforge.jp/projects/sfnet_ipscan/

NetEnum(無料) <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/netenum/>

上記2つのソフトは、LANに接続された機器のIPアドレスを調べるツール。「Angry IP Scanner」は英語版。

inSSIDer(無料) <http://www.metageek.net/support/downloads/>

自身のPCが受信する無線LANの情報(MACアドレス、メーカー名、SSID、使用チャンネル、RSSI、セキュリティ、ネットワークタイプ、速度等)を収集。英語版。

ブロードバンド回線速度測定サイトリンク集 <http://www.haliky.com/broad/sokutei.htm>

インターネット接続のスピードを測定する、様々なサービスのリンクページ。

代表的なWEBメール

Outlook.com(無料) <http://windows.microsoft.com/ja-JP/hotmail/home>

Gmail(無料) <http://mail.google.com/mail/help/intl/ja/about.html>

Yahooメール(無料) <http://promo.mail.yahoo.co.jp/>

Microsoft、Google、Yahooの大手3社が運営する無料のWEBメールサービス。WEBメールとはOutlook Expressのようなメールソフトを使わず、インターネット接続環境とWEBブラウザさえあれば、IDとパスワードを使って、いつでも何処でも、自分のパソコンでなくても、メールの送受信ができるシステム。利用するには、まずユーザー登録を行う。ユーザーIDを取得すると、「*****@live.jp」「*****@gmail.com」「*****@yahoo.co.jp」といったメールアドレスが使えるようになる。

PCのメールを携帯端末で扱えるWEBメールサービス

Microsoft「モバイル Outlook.com」 <http://windows.microsoft.com/ja-jp/windows/outlook-to-go#1TC=t1>

Google「モバイル Gmail」 <http://www.google.com/intl/ja/mobile/mail/index.html>

「ケータイでも、Yahoo!メール」 <http://promo.mail.yahoo.co.jp/mobile/>

WEB MAILER(無料) <http://www.webmailer.jp/>

仕事やプライベートで利用しているPCのメールを、携帯からも読んだり送ったりできるインターネットサービス。ユーザ登録が必要。

Skype(無料) <http://www.skype.com/intl/ja/>

PC同士で、世界中の人と無料で通話できるインターネット電話(音声・ビデオ)。世界中の固定電話と携帯電話にも格安通話を発信できる。

スマートフォン関連

Google Play <https://play.google.com/store?hl=ja&tab=88>

Googleが運営する、Android端末向けアプリケーション配布・販売WEBストア。

ドコモ あんしんスキャン(有料) http://www.nttdocomo.co.jp/service/safety/docomo_anshin_scan/

au 安心セキュリティパック(有料) http://www.au.kddi.com/seihin/ichiran/smartphone/app/security_pack/

SoftBank スマートフォン基本パック(有料) http://mb.softbank.jp/mb/smartphone/price_plan/basic_pack/

各携帯電話会社が用意する、Android端末向けの有料セキュリティサービス。

ALYac Android(無料) <http://www.alyac.jp/home/android.aspx>

Android端末向け、フリーのウイルス対策セキュリティアプリ。

Lookout(無料) <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lookout>

Android端末向け、フリーのウイルス対策セキュリティアプリ。

Plan B(無料) <http://octoba.net/archives/20110923-android-2094.html>

Android端末向け、端末紛失時に遠隔インストールで使えるフリーの追跡アプリ。

Skype for Android(無料/有料) <http://www.skype.com/intl/ja/get-skype/on-your-mobile/download/skype-for-android/>

Androidスマートフォンの無料インターネット電話(音声・ビデオ)。世界中の固定電話と携帯電話にも格安通話を発信できる。

App Store <http://store.apple.com/jp/>

Appleが運営する、iPhone/iPad向けアプリケーション配布・販売WEBストア。

Smart Surfing for iPhone OS(無料) <http://itunes.apple.com/jp/app/smart-surfing/id306657316?mt=8>

トレンドマイクロが提供する、URLフィルタが付いたiPhone/iPad向けWEBブラウザ。危険なサイトをブロックする。

AR.Drone 2.0(無料) <http://ardrone2.parrot.com/>

スマホやタブレットで操縦する空撮用ラジコンヘリ。



参考資料

電子納品実機体験研修：インストール/参考ソフトウェア・試用ハードウェア一覧（11）

セキュリティ関連

Microsoft Baseline Security Analyzer (MBSA) (無料) <http://technet.microsoft.com/ja-jp/security/cc184923.aspx>

Microsoftが提供する、Windowsの修正プログラムの適用状況やセキュリティ強度を検査するツール。

Secunia Personal Software Inspector (無料) <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/secuniapsi/>

OUTDATEfighter (無料) <http://all-freesoft.net/soft/vulnerability/outdatefighter/outdatefighter.html>

上記2ソフトは、PCにインストールされたソフトが最新版かどうかを調査する。両ソフトとも英語版。

MyJVN「脆弱性対策情報収集ツール」「バージョンチェッカ」「セキュリティ設定チェッカ」(無料) <http://jvndb.jvn.jp/apis/myjvn/>

PCにインストールされているソフトが最新版かどうかを調査する、JVNが提供するWEBサービス。

Microsoft Security Essentials (無料) <http://windows.microsoft.com/ja-jp/windows/security-essentials-download>

Microsoftが提供する、無料のウイルス・スパイウェア・マルウェア対策ソフト。正規品のWindows XP/Vista/7/8に対応する。

主な無料の総合型マルウェア対策ソフト日本語版 (* 家庭内の非商用利用のみ無料)

ALYac Internet Security Free (無料) <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/alyac/>

avast! アバスト! 無料アンチウイルス (無料*) <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/avast/>

AVG Anti-Virus Free Edition (無料*) <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/avgfreejp/>

Avira Free Antivirus (無料) <http://www.forest.impress.co.jp/library/software/aviraantivir/>

JUSTインターネットセキュリティ (無料) <http://www.just-security.com/>

Kingsoft Internet Security (無料) <http://www.kingsoft.jp/is/>

Panda Cloud Antivirus (無料*) <http://www.ps-japan.co.jp/>

主な市販の総合型マルウェア対策ソフト

ウイルスバスター (市販) http://jp.trendmicro.com/jp/solutions/personal/index.html?qnv=cons_product

ノートン インターネットセキュリティ (市販) <http://www.symantec.com/ja/jp/norton/index.jsp>

マカフィー・インターネットセキュリティ (市販) <http://www.mcafee.com/japan/mcafee/home/>

ESET Smart Security (市販) <http://www.eset-smart-security.jp/>

カスペルスキー・インターネットセキュリティ (市販) <http://www.justsystems.com/jp/products/kaspersky/>

ウイルスセキュリティ ZERO (市販) <http://sec.sourcenext.info/>

中小企業向け セキュリティシステム

ウイルスバスター ビジネスセキュリティ (市販)

http://jp.trendmicro.com/jp/products/sb/Biz/index.html?Ent_seg_sb=plist_biz&cm_re=Ent_-seg_sb_-plist_biz

ウイルスバスター ビジネスセキュリティサービス (市販)

http://jp.trendmicro.com/jp/products/sb/vbbs/index.html?Ent_seg_sb=plist_vbbs&cm_re=Ent_-seg_sb_-plist_vbbs

テストウイルス EICAR (無料) <http://www.trendmicro.co.jp/download/test-virus.asp>

ウイルス対策ソフトの動作テスト用ファイル。ウイルスのように検出されるがウイルスではない。「駆除」しようとしても「失敗」するが、ファイル自体は無害。

gred AntiVirus アクセラレータ Free (無料) <http://www.gredavx.jp/download/index.php>

他社のウイルス対策ソフトと共存することで、検知率を向上させるコミュニティ型セキュリティソフトウェア。

PhishWallクライアント (無料) <http://www.securebrain.co.jp/products/phishwall/client.html>

IEのツールバーとして機能する無料のURLフィルターソフト。上記、「gred AntiVirus アクセラレータ」を組み込む。

Spyware Terminator (無料) <http://www.pcrx.com/ja/spywareterminator/default.aspx>

SpyBot Search & Destroy (無料) <http://www.spybot.jp/>

上記2ソフトは、スパイウェアを検出して除去するスパイウェア対策ソフト。SpyBot Search & Destroyは、Ver.1.6.2が日本語対応。

SPAMfighter (無料) http://www.spamfighter.com/Lang_JA/Download_Download.asp

メジャーなメールソフトに対応する迷惑メール対策ソフト。日本語対応。

ワンクリックウェア駆除ツール (無料) <http://www.vector.co.jp/soft/winnt/util/se485314.html>

「いきなりアダルトサイトの請求画面がポップアップ!」など、ワンクリック詐欺/4クリック詐欺を駆除する。

パスワード発行ツール (無料) <http://www.vector.co.jp/soft/win95/util/se272891.html>

Proof (無料) <http://www.vector.co.jp/soft/win95/util/se162620.html>

上記2ソフトは、パスワード発行ツール/Proofは、どんな文字でも使用可能、何桁でも作成可能なパスワード自動生成ソフト。

ID Manager (無料) <http://www.vector.co.jp/soft/win95/util/se178553.html>

ID_Doc For USB-Memory (無料) <http://www.vector.co.jp/soft/winnt/util/se480357.html>

ID Manager/ID_Doc For USB-Memoryは、IDとパスワードを効率良く管理・活用するソフト。

PasswordEye (無料) <http://www.vector.co.jp/soft/win95/util/se314652.html>

パスワードを忘れたとき、***印で表示されているパスワードの中身を表示する。

WipeOut (無料) <http://www.wheel.gr.jp/~dai/software/wipe-out/>

CD-ROMやUSBメモリから起動して、HDDや外部メディアの完全なデータを消去を行う。

URLVoid.com <http://www.urlvoid.com/>

18のスキャンエンジンでURLをチェックして、「CLEAN」(安全)、「SUSPICIOUS」(疑わしい)、「DANGEROUS」(危険)と表示するWEBサービス。

aguse. <http://www.aguse.jp/>

調査したいWEBサイトのURLや受信したメールのメールヘッダーを入力することにより、関連する情報を表示するWEBサービス。

IPA (情報処理推進機構/情報セキュリティ) <http://www.ipa.go.jp/security/>

ウイルスやセキュリティに関する調査・情報提供WEBサイト。

JVN (Japan Vulnerability Notes) <http://jvn.jp/>

ソフトウェアなどの脆弱性関連情報とその対策情報を提供する、脆弱性対策情報WEBサイト。

JPCERT コーディネーションセンター <https://www.jpccert.or.jp/>

インターネットを介して発生するコンピューターセキュリティに関連する事象の情報を収集し、関連情報の発信などを行なうWEBサイト。

日本ネットワークセキュリティ協会 <http://www.insa.org/>

インターネットを中心とした、ネットワークセキュリティに関するNPOの情報WEBサイト。

迷惑メール相談センター/(財)日本データ通信協会 <http://www.dekyo.or.jp/soudan/>

迷惑メールの対策ノウハウが提供されている。

インターネット・セキュリティ・ナレッジ http://is702.jp/partner/80_m/

トレンドマイクロが運営する、インターネットセキュリティに関する総合情報サイト。セキュリティ教育のための情報が幅広く公開されている。

参考資料

電子納品実機体験研修：インストール/参考ソフトウェア・試用ハードウェア一覧（12）

オンラインソフトの紹介とダウンロード

窓の社 <http://www.forest.impress.co.jp/>
Vector <http://www.vector.co.jp/index.html>
Vector 建築・土木用ソフト <http://rd.vector.co.jp/vpack/filearea/win95/business/architec/index.html>
ソフトニック <http://www.softonic.jp/>
NCH ソフトウェア <http://www.nchsoftware.com/jp/>
基本的に無料ソフト <http://www.qigafree.net/>
フリーソフト100 <http://freesoft-100.com/>
world spft <http://www.altech-ads.com/>
ソフトアンテナ <http://www.softantenna.com/>
FileHippo.com <http://www.filehippo.com/jp/>
Seesaa ダウンロード <http://download.seesaa.jp/>
オンラインソフト更新情報 <http://www2s.biglobe.ne.jp/~takao777/versionupinfo/>
海外製ソフト日本語化リンク集 http://chienomi.com/menu/jp_link.html
FreeSoftNavi 無料ソフトの使い方解説 <http://www.softnavi.com/index.htm>
TechNet Windows トラブルシューティングツール集 <http://technet.microsoft.com/ja-jp/sysinternals/hh239791>

その他の便利な関連サイト

「Manualnet」PC関連機器や家電製品のマニュアル検索総合サイト <http://www.manualnet.jp/>
「THE比較」PC・周辺機器・ソフトの性能比較サイト <http://www.the-hikaku.com/>
無料サイト集「Kooss」様々な無料WEBサービスの解説とリンク <http://www.kooss.com/>

主なデジタルカメラ/携帯電話の機種別取扱説明書ダウンロードサイト

CANON 取扱説明書ダウンロード <http://cweb.canon.jp/manual/digitalcamera/index.html>
CASIO 取扱説明書ダウンロード http://casio.jp/support/dc/manual_catalogue/
FUJI FILM 取扱説明書ダウンロード <http://fujifilm.jp/support/digitalcamera/download/index.html>
OLYMPUS 取扱説明書ダウンロード http://www.olympus.co.jp/jp/support/cs/man/index_man.html
Panasonic 取扱説明書ダウンロード <http://panasonic.jp/support/dsc/manual/manual.html>
PENTAX 取扱説明書ダウンロード http://www.pentax.jp/japan/support/download_manual.html
Ricoh 取扱説明書ダウンロード http://www.ricoh.co.jp/dc/support/manual_pdf/
SONY 取扱説明書ダウンロード <http://www.sony.jp/support/manual.html>
NTTドコモ 取扱説明書ダウンロード <http://www.nttdocomo.co.jp/support/trouble/manual/download/index.html>
au by KDDI 取扱説明書ダウンロード <http://www.au.kddi.com/torisetsu/list.html>
SoftBank 3G 製品サポート一覧 <http://mb.softbank.jp/mb/support/3G/product/lineup.html>

デジカメや携帯電話の互換/バッテリー/充電器を販売するWEBショップ

電池プロ <http://www.denchipuro.jp/>
G-Battery.jp <http://www.g-battery.jp/>
JTD <http://www.jtt.ne.jp/index.html>

主な増設メモリーの対応（リテール品メーカー）

BUFFALO 対応メモリー検索サイト <http://buffalo.jp/products/catalog/memory/>
I-O DATA 対応メモリー検索サイト <http://www.iodata.jp/promo/memory/>

HDDの取り出し方の紹介と、バルク品のHDDを販売するサイト

BUFFALO <http://buffalo.jp/stepup/setup/dvn/menu.html>
I-O DATA <http://www.iodata.jp/support/service/hd/>
Logitec http://www.logitec.co.jp/connect/note_hd.html
PC分解web <http://www.bunkai.jp/note.html>
Yoko's Homepage PC SIDE <http://www3.airnet.ne.jp/~yoko/pc/>
MARSHAL 直販サイト <http://shop.marshall-no1.jp/>

主なHDD交換サービス

BUFFALO PCパワーアップ宅配便 <http://www.comshop.co.jp/pc119/indexm.html>
ioPLAZA HDD交換サービス <http://www.ioplaza.jp/shop/contents/0602hddsetup.aspx>
アドバンスドテクノロジー <http://www.mobile-pc.com/sat/index.html>
サムクリエイション <http://sumpc.jp/gr/>

主なHDDデータ復旧サービス

データ復旧.com <http://www.ino-inc.com/>
Logitec データ復旧技術センター http://www.logitec.co.jp/data_recovery/
データ復旧センター <http://www.drivedata.jp/>
データサルベージコーポレーション <http://www.data-salvage.co.jp/>

<http://www.gsucceed.co.jp/kitc.html>



