

デキスパート[®]

水道・機械設備業者様向け総合カタログ

品質も、働き方も、
システムで変わります。



※東京商工リサーチ調べ（2025年2月時点）

業務にあわせて
組み合わせ

**組み合わせ
自由**

担当者全員での
使用が可能

**稼働台数
無制限**

オンラインサービス
も充実

**万全の
サポート体制**

チーム共有を
促進する

**クラウド
対応**



デキスパートの原点は、現場視点。

わかりやすい

専門的な機能をよりわかりやすく。初めて使う方でも直感的に作業ができるように必要な機能を見やすい位置に配置し、アイコンや画面表示も充実させています。ユーザーの皆様の声をソフトウェアのデザインにも反映しています。

使いやすい

マウスや画面タッチによる操作を中心に考えることで、操作性のよいソフトウェアづくりを目指して開発を行っています。チームでの使いやすさも考慮して、稼働台数無制限のシステムを提供しています。

稼働台数無制限 インストール台数の制限はありません!

担当者全員で使用することで、仕事の進め方が変わります。

現場視点のデキスパートが目指しているのは、ICTの導入によって働きやすい環境をつくること。稼働台数を無制限にすることで担当者全員が使用可能な環境をつくり、データの共有によって仕事の進め方を変えていきます。

LAN版プロテクターで認証

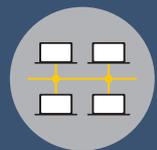
入力は、無制限です。データ出力や印刷について、プロテクターで認証します。



LAN版プロテクター

LAN環境

『LAN版プロテクター』は、同一ネットワーク上（ワークグループ）のパソコンであれば、何台でも認証します。



NETライセンス ※保守会員様限定

インターネット上で認証を行うタイプのライセンス。認証を行うと、インターネットに接続できない場合でも最大30日間使用できます。



ライセンスの仕組みについて



動画で解説



KENTEMは、ITシステムを開発・販売している会社です。
1988年2月に前身であるK&Kシステムを発足し、建設業向けのソフト開発事業を開始。
1992年に建設システムを発足して以降、施工管理システム「デキスパート」を始めとする建設業向けソフトを開発・販売しています。
施工管理ソフトメーカーとして、30年以上に渡って常に現場の視点で商品開発を行っています。

施工計画・工程管理

P4



施工計画書作成支援システム 水道・機械設備版



3Dイラスト



工程管理システム [バーチャート]



工程管理システム [バーチャート+ネットワーク図]

写真管理・出来形管理

P6



写|管|屋 × **SiteBox**



出来形管理システム

図面管理

P7



A 納 図 水道・機械設備版

その他

裏表紙

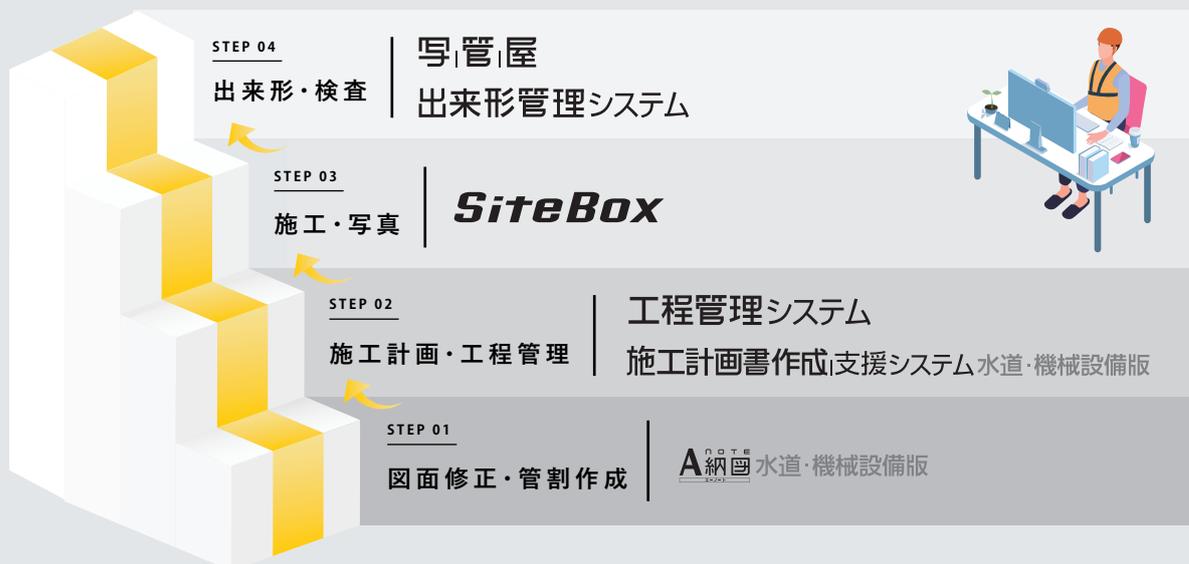


コンテンツPDF



コンテンツPDF [図面変換]

業務効率化に繋がる運用イメージ



短時間で質の高い施工計画を

施工計画書の作成を支援するシステム

※ご使用には、「施工計画書作成支援システム」が必要です。

施工計画書作成支援システム 水道・機械設備版

使い慣れた Excel で
素早くキレイな書類作成

使い慣れている Excel に専用機能をアドイン。専用コマンドが配置されるので、素早くキレイにオリジナルの施工計画書を作成することができます。

『積算データ』取り込み

各種積算ソフトから情報を取り込んで、施工計画書で必要な帳票を自動作成します。

取り込み可能な
積算データ
(KSDX)



専用イラストを多数搭載！

水道管や重機、警備員など建設部品のイラストをパーツごとに搭載。現場の状況にあわせて配置できます。

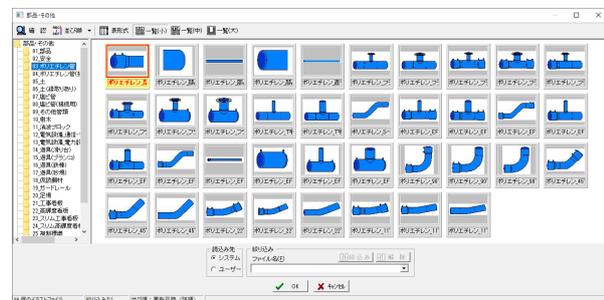
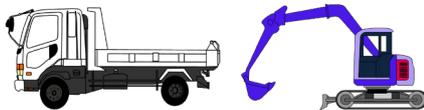
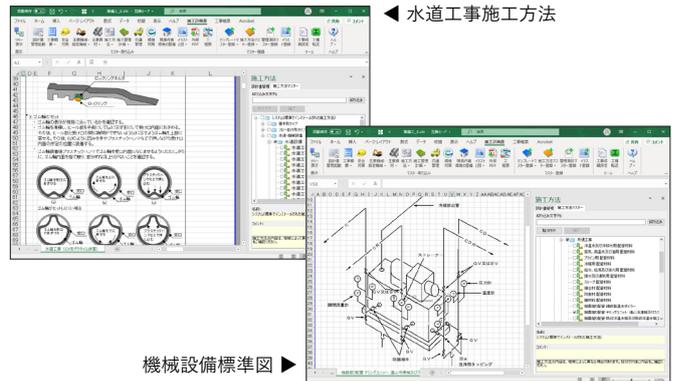
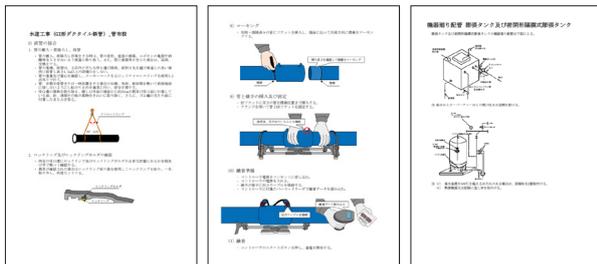


イラスト
の一例



水道・機械設備の施工方法を搭載

ダグタイル鉄管・PE管等の接合要領や機械設備工事の施工計画書作成要領を元に作成しているのので、施工計画のポイントを確認しながら作成できます。

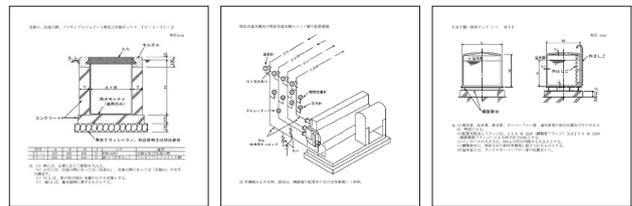


◀ 水道工事施工方法

機械設備標準図 ▶

公共建築設備工事標準図 (機械設備工事編) 配管・機器・材料記号を搭載

約140種類の標準図を搭載。「A納図 [A-NOTE]」と組み合わせれば、現場にあわせた編集ができます。

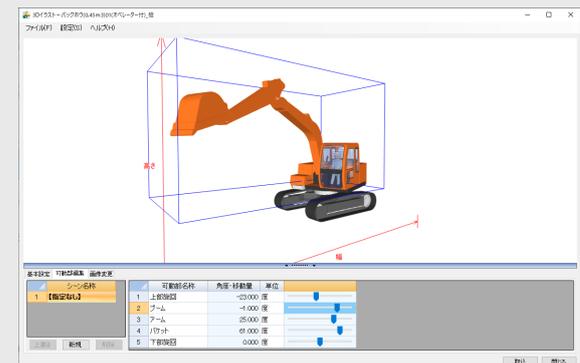


標準図：約140種類

より高いクオリティを
求める方へ

3Dイラスト

重機・看板・樹木など1,200点以上の3Dイラストを収録。360度、どの向きからも配置可能です。重機の可動部も自由自在に編集できます。



積算データからスムーズな工程管理を

バーチャート工程表を簡単に作成するシステム

工程管理システム [バーチャート]

計画工程から、変更・実施まで
一連の流れですばやく提出

手書き感覚で直感的な操作性を実現。
バーを日数分引っ張り、作業の接続を行うだけで
バーチャート工程表が誰でも簡単に作成できます。

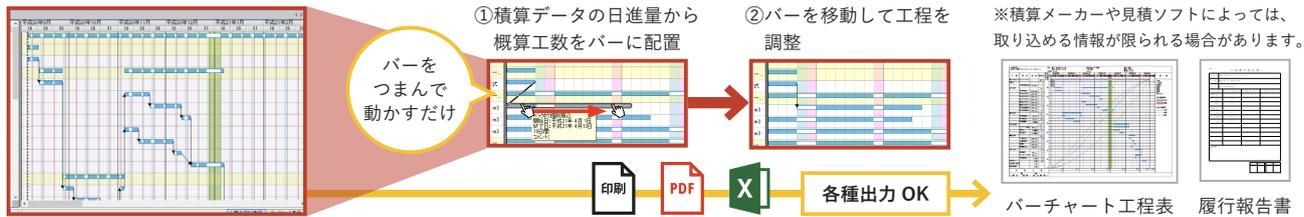
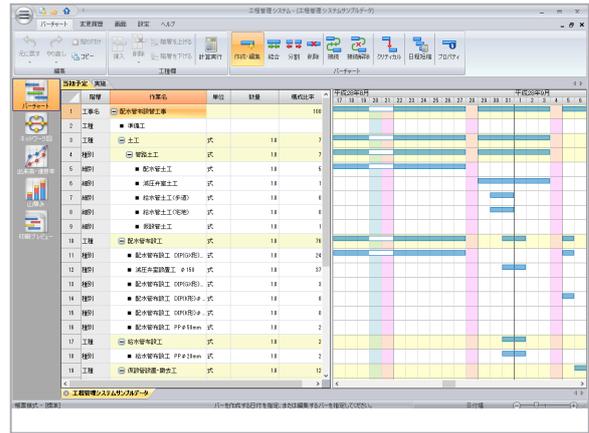
積算ソフト出力データ から一気に作成

各種積算データ及び CSV 形式のファイルを取り込むことができます。

取込み可能な積算データ (KSDX)

CKD CKD2 KSDX CSV

工種 数量 金額 工数



ニーズに合わせた出力『週間・2週間・月間工程表』

週間・2週間・月間など、指定した期間の工程表の作成が自由自在です。

週間 2週間 月間

週間・月間工程表作成

開始日: 令和3年9月1日

終了日: 令和3年9月14日

期間内の作業のみ保存する

OK キャンセル

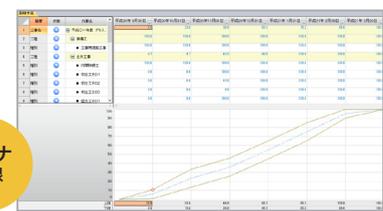
契約変更に対応した、『変更履歴』の作成

契約変更の履歴を複数ファイルで管理可能。また、簡単操作で変更履歴を自由に追加できます。

名称	工期開始日	工期終了日	変更契約日	表示期間開始日	表示期間終了日
1 当初予定	令和2年9月7日	令和2年8月5日		令和2年9月1日	令和2年8月5日
2 第2回変更	令和2年9月7日	令和2年8月5日	令和2年10月5日	令和2年9月1日	令和2年8月5日
3 第3回変更	令和2年9月7日	令和2年8月5日	令和2年11月4日	令和2年9月1日	令和2年8月5日

工事の進捗が目で見えてわかる『出来高・進捗計算』

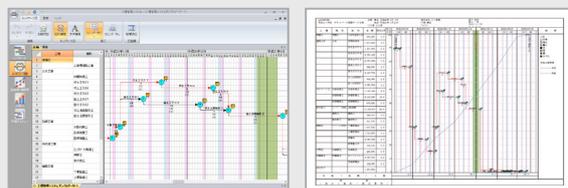
構成比率を加味して進捗率が自動計算。
限界線(バナナ曲線)も表示されます。



バーチャートからネットワーク工程表を自動作成

工程管理システム [バーチャート + ネットワーク図]

手間のかかるネットワーク図をバーチャートから自動で作成。PERT法によるネットワーク図から、クリティカルパスの重点管理が行えます。作業間のつながりを明確にし、時間要素と資源を含めた総合的な管理により、利益確保と工事成績を意識した工程管理を実現します。



アプリを使って一元管理

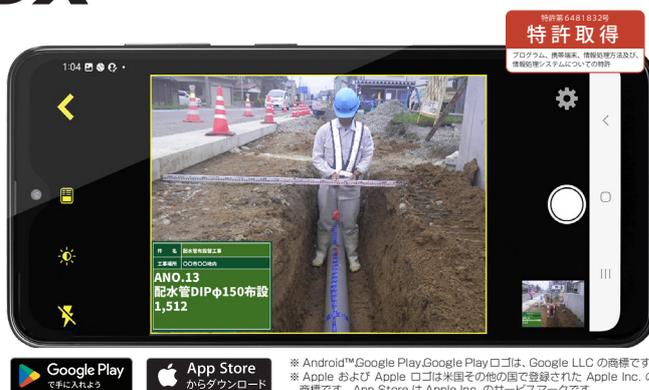


工事写真管理を支援するシステム・アプリ

写管屋 × SiteBox

電子小黑板に完全対応 工事写真撮影&管理を効率化

日々多様化している写真管理業務。
自由な工種ツリーが作成でき、直感的な写真整理を追求したソフトとスマートフォンアプリとの連携で、写真管理の工程が簡素化できます。電子納品にも対応しているので、素早く成果品を作成できます。



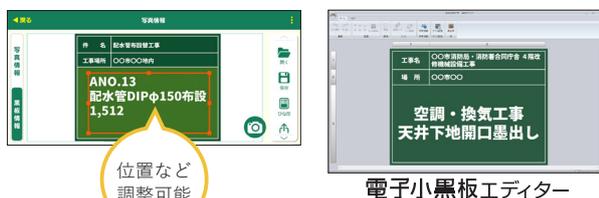
写真管理業務を効率化！

「写管屋」で作成した分類フォルダーを「KSデータバンク」を経由して「SiteBox」に転送すれば、現場での登録が不要に。撮影した写真を「KSデータバンク」に保管して「写管屋」に取り込めば、写真成果品が自動作成できます。



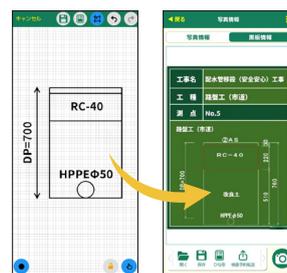
目的に合った電子小黑板を自由に作成

一般的な小黑板をテンプレートとして搭載。略図や説明文などの要素は、位置や大きさが調整できます。無償オプションソフト「電子小黑板エディター」では、セルや野線、写真・黑板情報などが自由にレイアウトできます。



略図をその場で作成

電子小黑板に使用する略図を、現場でかんたんに作成できます。直感的な操作で、直線や円、寸法線などの作図は元より、フリーハンドでの作図やハッチングも描画可能です。



工事写真レイヤ化 (SVG形式) 対応

工事写真をレイヤ化し、撮影写真、電子小黑板・注釈をスマホ上で各レイヤに分けて設定できます。工事写真を表示する際は、各レイヤの表示/非表示を切り替えることもできます。注釈レイヤには、線や文字などを描画できます。



※ SVG形式は、発注者によって電子納品できない場合があります。

さらに効率アップ！ 出来形管理もスムーズに 出来形管理システム



作成した工種や管理測点、設計値を「SiteBox」に転送し、現場で実測値を入力。データを転送・同期すれば、帳票を自動作成できます。

水道・管工事向け機能で図面作成をスムーズに

CAD

※ご使用には、「A納図 [A-NOTE]」が必要です。

A^{NOTE} 納図 水道・機械設備版

汎用 CAD では物足りない！ 専用機能で図面作成を強力に支援

初心者にも使いやすい操作性で、素早く図面を編集できます。水道・管工事業者様にご利用いただけるパーツなども多数搭載しています。

入出力対応 ・ P21 ・ DWG ・ CSV ・ DXF ・ SIMA ・ SFZ ・ HOC ・ P2Z ・ JWW ・ SFC ・ JWC	取込対応 ・ TIFF ・ BMP ・ JPG ・ PDF	その他 ・ OLE
---	--	---------------------

電子納品

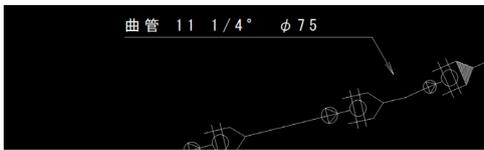
自由自在にレイヤを切り替え

現況など各レイヤごとに表示の ON/OFF が自由自在。表示はしたいけど、編集はしたくない場合は『グレー表示』でミス回避できます。



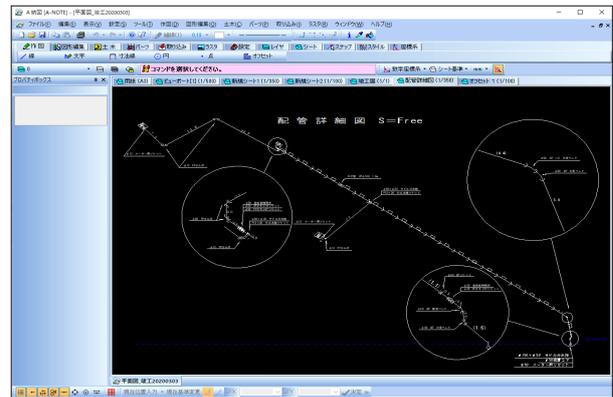
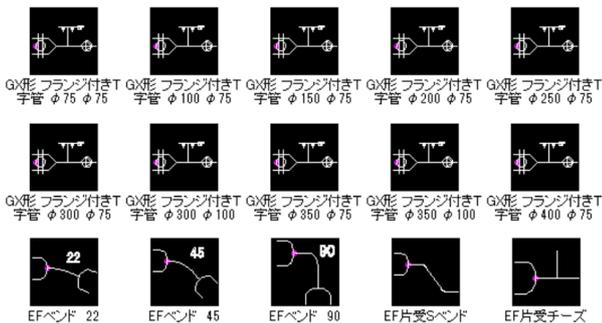
引き出し線にグループ・シンボル名を表示

引き出し線を描画した際に、グループ・シンボル名を表示できます。また、寸法線にも自動計測した寸法値ではなく、直接文字を入力することができます。



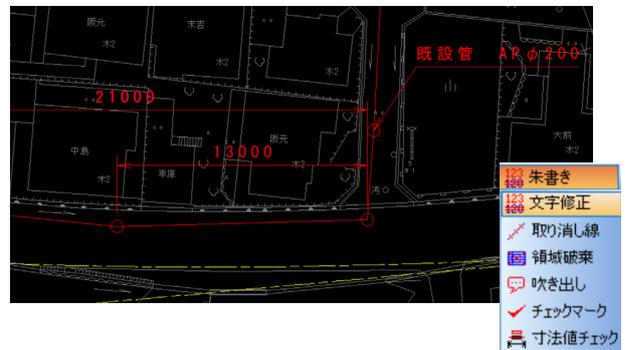
水道・機械記号を多数搭載

管割図に使用する GX・NS・PE 等の管種記号のほか、空調・衛生・給排水等の機械設備の記号も搭載しています。



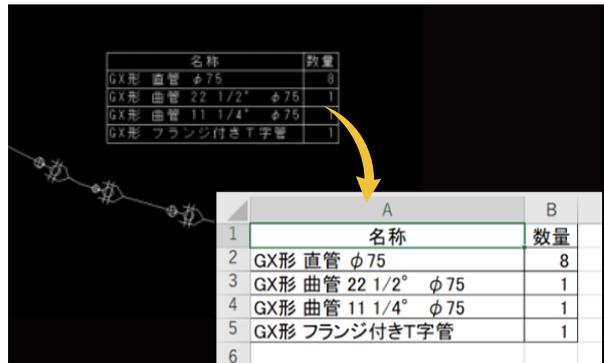
朱書き

朱書き機能を搭載しているため、既設管の位置修正を明確に指示することができます。文字の修正時における取り消しの二重線や、分割数入力時の取り消し線を自動描画します。



水道記号集計・集計表 Excel 出力

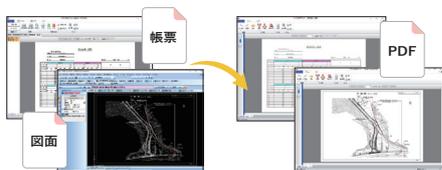
配置した記号を集計して、集計表を配置することができます。数量だけでなく、長さも集計できます。集計表は Excel 出力することができます。





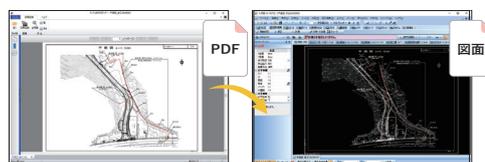
ケンテムPDF

デキスパートで作成した書類をPDFに出力（変換）。



ケンテムPDF [図面変換]

PDF図面データを簡単に素早くCADデータに変換。



導入事例 1



管 水道設備の専門性を高め、 施工管理をひとつに集約

会社名：有限会社谷中設備工業
所在地：広島県三次市

続きは
HPで▶



現在では、施工計画書に関しては全員がソフトを使用して作成しています。水道に特化した施工方法やイラストが豊富にあり、そこから選んで貼り付けるだけで専用の書類が仕上がります。イラスト付きの書類は見るだけで様子が伝わりますし、元請け業者さんや発注者からもそこを求められることが多々あります。

導入事例 2



本管 現場と整合性の取れた 施工方法で加点に

会社名：株式会社飯島工業
所在地：茨城県鹿嶋市

続きは
HPで▶



「デキスパート」にはある程度の部品などが搭載されているので一連の流れで完結できることが増えました。特に水道管に関しては、種類が非常に多いです。最近では、ポリエチレン管の施工方法を提出した際、他社が提出している図書と比較され高評価を得ることができ、加点された例もありました。

デキスパート 保守会員サービスのご案内

ソフトウェアを安心してご使用いただけるように、保守会員サービスをご用意しています。

詳細はデジタル
カタログ



デキスパート 動作環境

ホームページにて常に最新の動作環境を公開しています。
ご使用いただくソフトウェアや環境によっては制限事項等もありますので、導入前には必ずご確認ください。

ホームページにて
随時更新



●Microsoft、Windows、Excelは、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。 ●その他の社名、および製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。 ●記載された仕様は予告なしに変更することがございます。

ITS Innovative Technology & Services
アイティエス

問合せ先 株式会社アイティエス 札幌事業所
〒064-0925
札幌市中央区南 25 条西 12 丁目 3-23
TEL : 011-520-6800 FAX : 011-520-6803
https://its-square.com



KENTEM

株式会社建設システム

本社 〒417-0862 静岡県富士市石坂312-1

総合案内窓口

0570-200-787

※音声ガイダンスが流れたら、「1」を押してください。

www.kentem.jp

全国17拠点から
万全のサポート!



受付時間

9:00 - 12:00 / 13:00 - 17:00
月曜日～金曜日(祝日除く)

2025年12月作成 (KS115-16)