



# MindManager

でカンバンの力を最大化する

## はじめに

効率を高める方法として、カンバンへの注目度はますます高まっています。カンバン ボードの目的は、ワークフローを可視化、もしくは視覚化することです。カンバン ボードを使用することにより、同時に発生すること多いさまざまな作業手順を追跡し、どのプロセスが現在どの段階にあるかを確認することができます。ボードを使用する主な利点は、生産の早い段階でボトルネックを取り除いてスケジュールと費用を管理できるように、潜在的なボトルネックを検出できることです。

カンバンは、組み立てラインに適切なタイミングで適切な数の構成部品が存在するように、トヨタ自動車が 1960 年代に採り入れたのが始まりです。このソリューションでは、特定のアクションをトリガーするために、視覚的な手がかりを使用しました。日本語で、「カン」は視覚（「看」）、「バン」はカード（「板」）を意味します。構成要素を入れたそれぞれの容器には、特定の情報を記載したカードが添付されました。容器が製造元から、倉庫、組み立てラインへと移動する中で、作業員はカードを見て、次の容器の発注など、適切なアクションを取りました。これが、不足やボトルネックを識別する効率的な方法であることがわかったので、トヨタは、処理中の作業の量をチームの生産能力に合わせるなど、カンバンをより広範な生産プロセスに適用し始めました。

他の産業でもこれに倣う企業が現れ、カンバンをそれぞれの課題に合わせて改変し、追加情報を含めるために小さなカードと共にボードを使用しました。今日、あらゆる業種のアジャイルなプロジェクト管理チームは、カンバン ボードを使用してワークフローを改善しています。貴社や貴社のアジャイル チームがカンバンを採用するにあたって、この電子書籍に記載された情報をお役立てください。

## 目次

### カンバンの利点

SmartRules™ で生産性をあげる

カンバンを次のレベルに引き上げる

ひとつで複数の視点

メタデータを一目で伝える

究極のプロジェクト管理ツール

追加リソース



## MindManager によるカンバンの利点

カンバン方式はリーン生産方式の一種です。この方式の効率性は簡単に説明することができます。プロセスを一目で把握することができるのです。カンバン ボードにより透明性が確保され、現状におけるすべての関連する情報が表示されます。全社員は、どのポイントで何が発生しているかを理解できます。また、カンバン ボードはプロセスの所要時間の認識に役立つので、予測が正確になります。プロセス視覚化のもう 1 つの利点は、チームの時間を浪費させることの多いミーティングがはるかに効率的になることです。

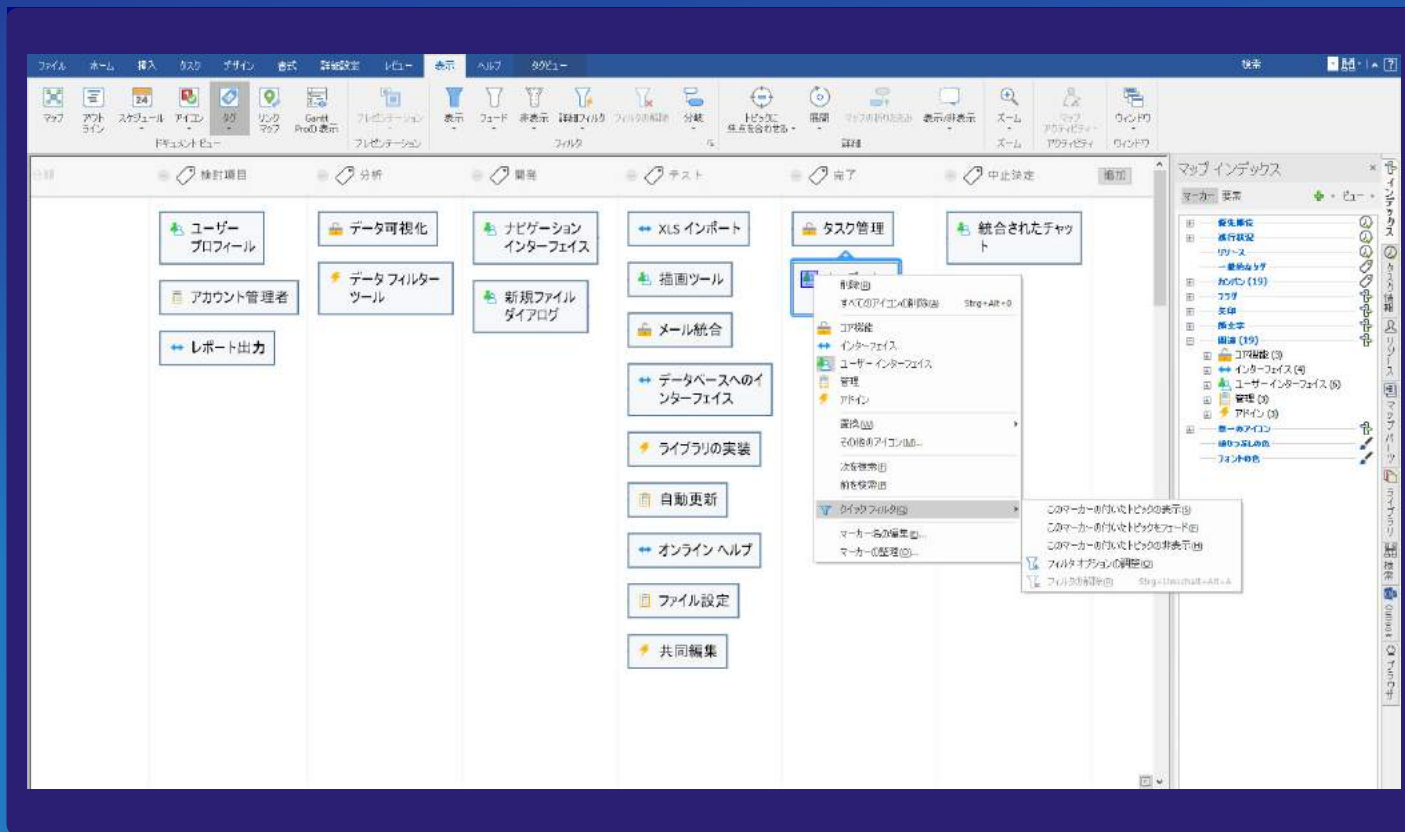
生産プロセスやプロジェクトに適用すると、特定のタスクに関する主要な情報、たとえば、責任者や完了にかかる時間などが、カンバン ボードに表示されます。ボードには、各タスクがカードとして表示されます。これにより、社員は進行状況を一目で理解し、それに従ってアクションを調節することができます。

MindManager 2019 for Windows の数多い新機能の 1 つは、カンバン テンプレートです。これは、カンバン ボードのワークフロー ロジックに基づく特別な列ベースのビューです。カンバン テンプレートの既定の設定には、「やるべきこと」、「進行中」、「完了」という 3 つの列があります。チームの特定のニーズに合わせて、タイトルの変更、背景色の割り当て、列の追加など、テンプレートを簡単にカスタマイズすることができます。

ユーザーは、MindManager でカンバン ボードを使用して、プロジェクトやタスクの主要なデータに直ちにアクセスし、それを提示および更新することができます。その結果、生産および開発サイクルで計画の柔軟性、出力スピード、効率を改善することが可能になります。

## ボトルネックを迅速に識別する

次のサンプル マップには、IT 産業の一般的なカンバン段階である「バックログ」、「分析」、「開発」、「テスト」、「完了」、「破棄」が表示されています。この例では、「テスト」段階で IT チームのボトルネックが直ちに明らかになる様子を理解することができます。

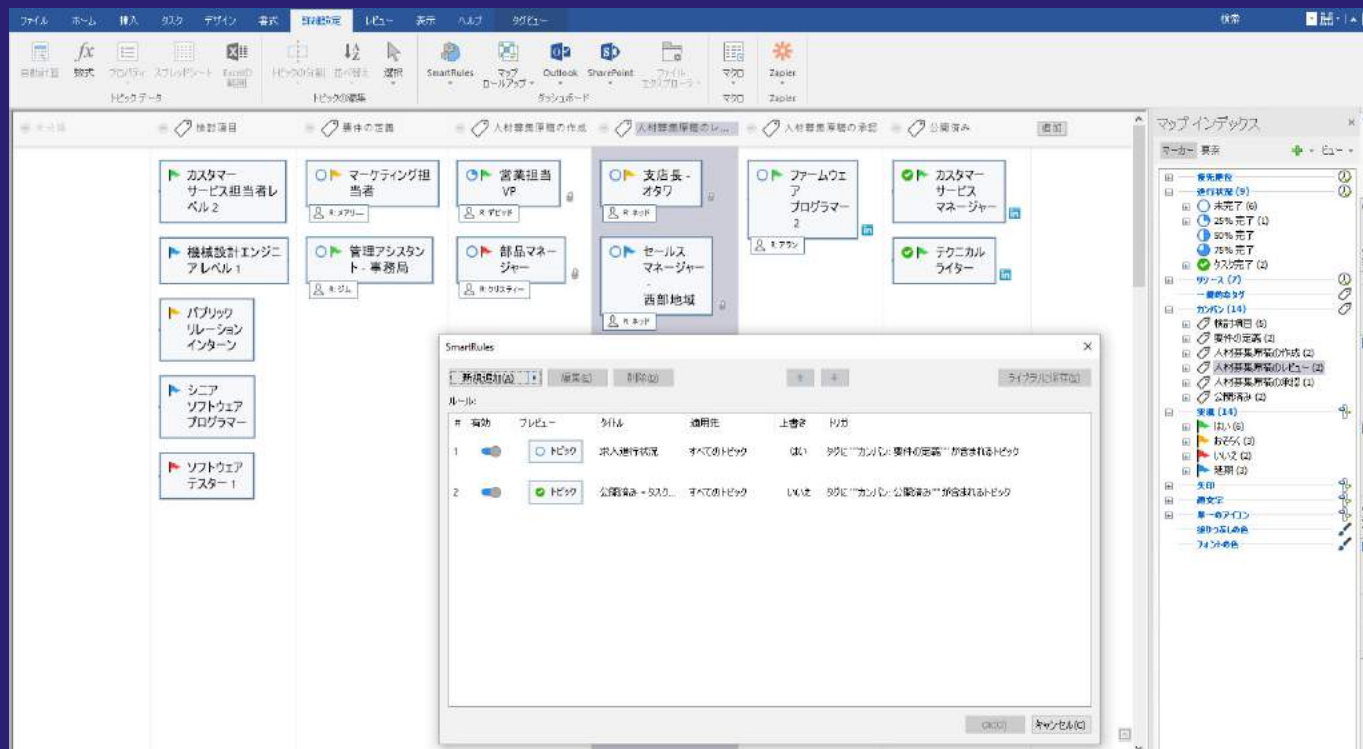


このサンプル マップのコピーは、今すぐ無料で ダウンロードできます。

[\[今すぐダウンロード\]](#)

# 反復可能なプロセスにカンバンを適用する

下の例では、人材あっせん会社がカンバン ボードを使用して、さまざまな人材募集案件でタスクを追跡します。



このサンプル マップのコピーは、今すぐ無料で ダウンロードできます。

[\[今すぐダウンロード\]](#)



## SmartRules™ で生産性を促進する

SmartRules™ は、次世代の条件付き書式設定で、MindManager の最新リリースにおいて、おそらく最もパワフルなイノベーションです。以前の条件付き書式設定では、塗りつぶしの色やフォントの色など、トピックの外観を変更することができました。これが、実際のデータ要素で変更を自動的にトリガーできるようになりました。これにより、反復的なタスクを減らし、プロセスとワークフローを単純に表すだけだったマップを、これらを促進および加速するマップに変換できます。

SmartRules™ で、トリガーを定義します。トリガーには、複数の条件を含めることや、色の変更、タグ、アイコン、費用などのビジネス データの適用といった、1 つ以上の効果を設定することができます。トリガーすると、MindManager は定義した効果を自動的に適用します。MindManager マップでは、SmartRules™ のセットを定義して、複数のルールを同時にトリガーすることができます。SmartRules™ の有効化/無効化を手動で切り替えることができ、個別のトピック、特定のブランチ、マップ全体などに適用することができます。

SmartRules™ なら、プロセスをさらに有効に活用し、真にインタラクティブな図表を作成することができます。



「マインド マッピング ソフトウェア」ブログの著者である Chuck Frey は、SmartRules を 2018 年最優秀マインド マッピング ソフトウェア イノベーションに選択しました。Frey は、マインド マップとビジュアル シンキングの第一人者として広く認められています。



## カンバン ボードを次のレベルに引き上げる

カンバンで生産のリード タイムを劇的に短縮した企業でも、同じ原則を適用してプロジェクト タスクやプロジェクト全体のリード タイムを短縮することに気付いていないことがよくあります。開始済みのタスクやプロジェクトの在庫を制限することは、たとえば、生産の部品の在庫を限定することと少なくとも同じくらい生産性を高めます。

視覚的な観点から見ると、これは理想的です。なぜなら、個別のタスクの進行状況だけでなく、プロジェクト全体やビジネス プロセス全体の総合的なステータスを識別することが簡単になるからです。カンバンの列形式のレイアウトにより、進行状況を追跡し、ボトルネックを一目で識別できます。

MindManager は、詳細な情報を手動で追加することをユーザーに許可することにより、カンバン ボードを 1 つ上のレベルへと引上げます。さらに、自動化した手がかりとトリガーを埋め込むことにより、MindManager SmartRules™ ユーザーは、特定のタスクを完了させなければならない時期や、特定のフェーズのタスクが限界量に達する時期を、より正確に予測できるようになります。また、費用など、追加で必要なビジネス データの作成を自動化することもできます。その結果、すべてのチーム メンバーが、個別のタスクのステータスだけでなく、プロジェクト全体やビジネス プロセス全体のステータスについて理解を共有することができます。

MindManager が醸成する共通理解により、共同作業が促進されるだけでなく、新しいチーム メンバーを進行中のプロジェクトに短い時間で簡単に統合することも可能になります。



## 1 つのボード、複数の視点

カンバンのプロセス追跡ロジックは非常に重要であるだけでなく、ガント図表、優先順位リスト、作業分解図など、その他の方法でタスク、プロジェクト、ビジネス プロセスを表す際にも役立ちます。MindManager は、さまざまなビューとカスタマイゼーション オプションで、こうした要件をサポートします。

たとえば、アイコン ビューでは、優先順位や進行状況によってタスクをグループ化することができます。同じタスクのセットを、ガント図表やスケジュール ビューで表示することもできます。

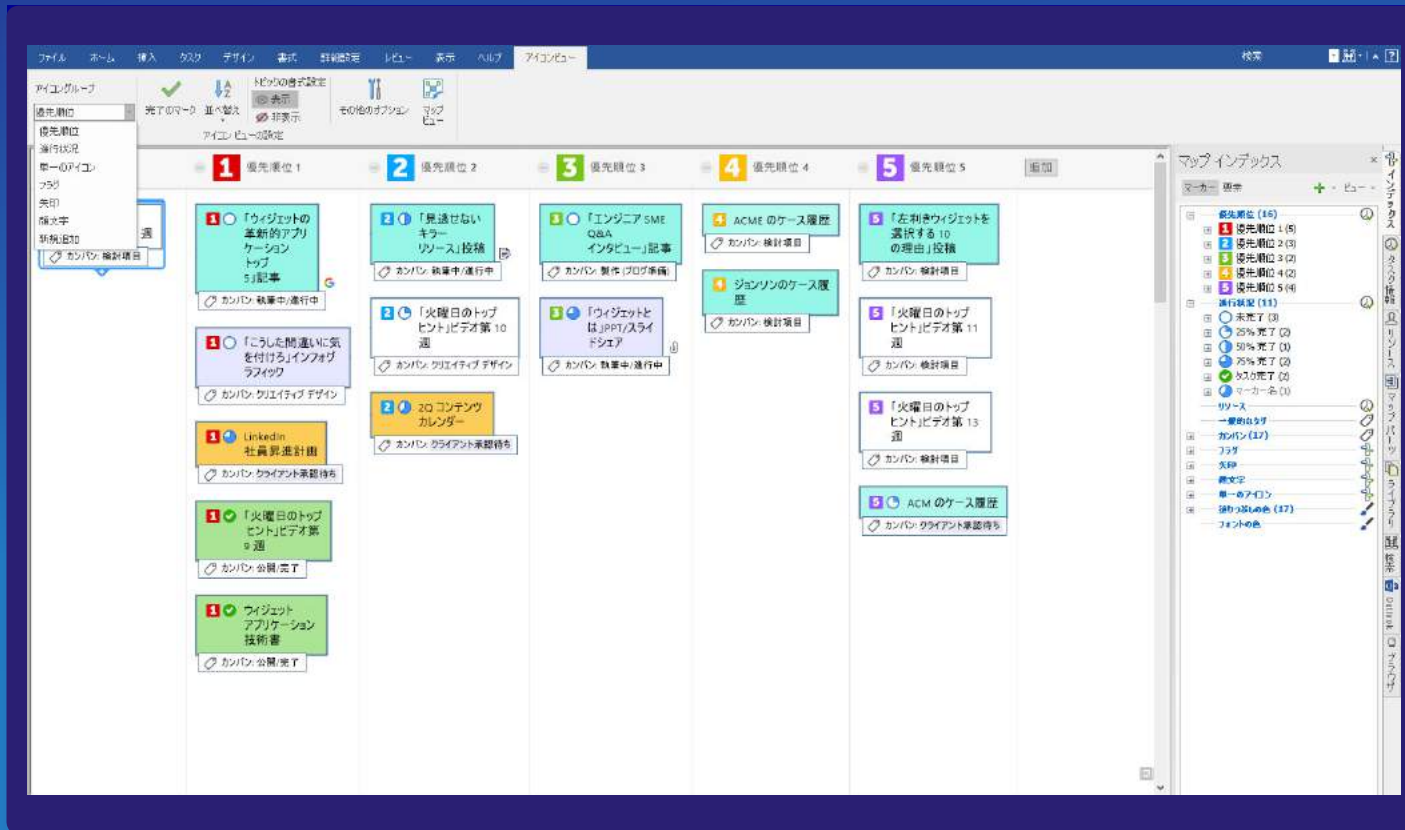
新しいプロジェクトについてブレインストーミングを行う際や、新しいタスクを計画する際、多くのユーザーはマップ ビューを好みます。同じデータセットで複数の視点を提供するというユニークな機能により、効率を高めるために必要な理解をすべてのチーム メンバーに提供することができます。

MindManager には、注意を引き寄せ、理解を高めるための図形、アイコン、その他の視覚化機能が数多く含まれています。MindManager では、以下を行うことができます。

- ・ 既存のプロセスやワークフローをカンバン ボードに簡単に変換します。
- ・ バックログ、ボトルネック、リソースの問題を直ちに識別します。
- ・ ハイパーリンク、添付書類、タグ、リソース、完了予定日、メモ、アイコンなど、データが豊富なコンテンツでタスクを修正します。
- ・ フィルターを使用して、特定の情報の表示と非表示を切り替えます。
- ・ プロジェクトを新しい角度で見るために、ビューを変更します。

## 優先順位を直ちに確認する

この例で示すように、マウスをクリックするだけで、タブ ビューをアイコン ビューに切り替えることができます。忙しいプロジェクト マネージャーに最適の機能です。

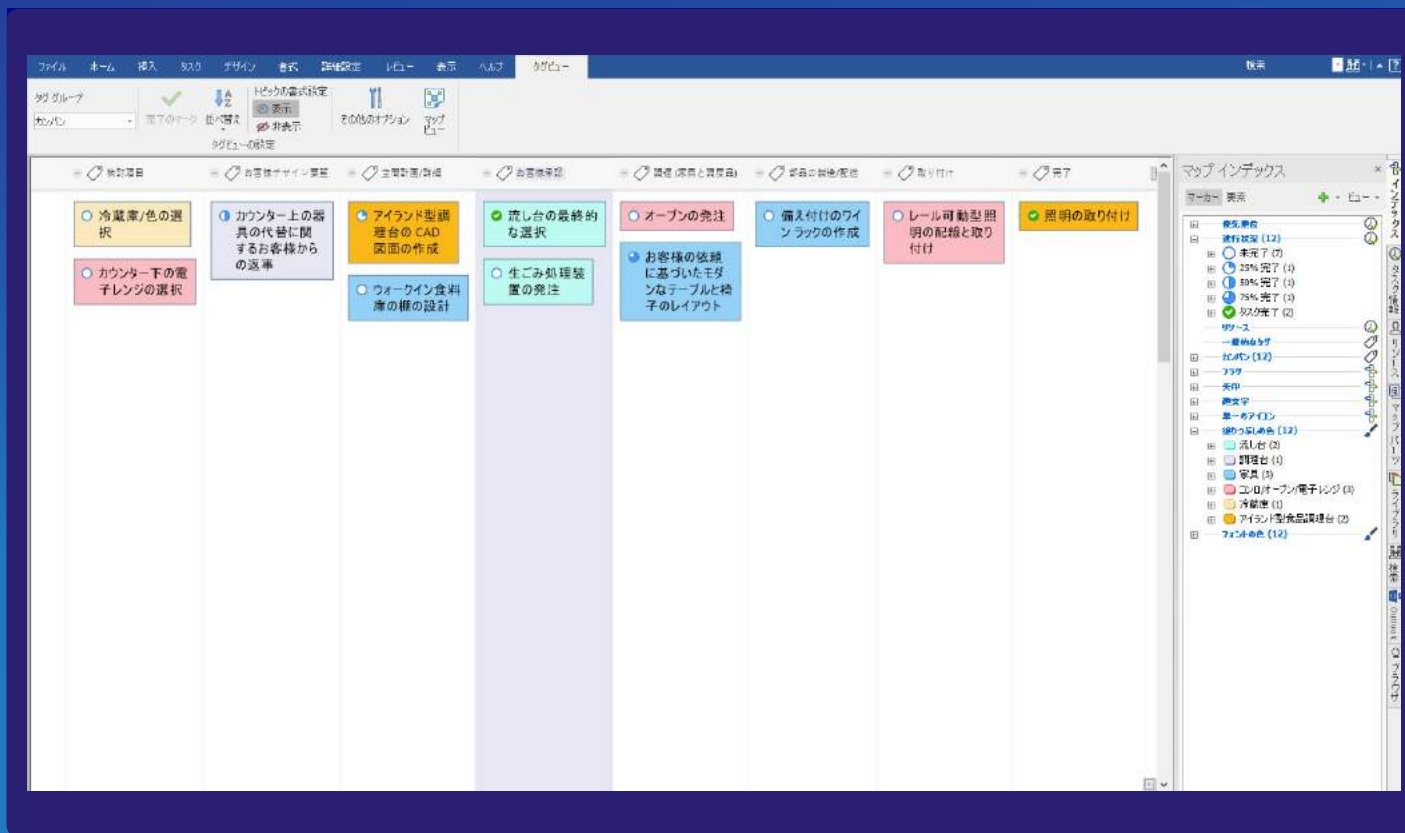


このサンプル マップのコピーは、今すぐ無料で ダウンロードできます。

[\[今すぐダウンロード\]](#)

## 色とアイコンで意味を付ける

この例では、インテリア デザイナーがカンバン ボードを使用して、プロジェクトのさまざまな要素を色で表し、タグ ビューで進行状況を追跡しています。



このサンプル マップのコピーは、今すぐ無料で ダウンロードできます。



 **[今すぐダウンロード]**



## メタデータを一目で伝える

カンバンの要となるのは、視覚的な手がかりを介して主要な情報を迅速に伝える機能です。

MindManager 2019 for Windows には、文字では不可能な方法で注意を引き寄せ、理解を高めるための図形、アイコン、その他の視覚化機能が数多く含まれています。ユーザーは自分でカンバン ボードを作成し、さまざまな方法で必要な情報を追加できます。これらの視覚的な手掛かりを、フィルター処理、他のビューへの切り替え、他のメディアへのリンクの埋め込みなどの機能と共に使用することで、複雑な多層のデータを簡単に表すことができます。

また、MindManager では、トピック、タスク、カードにビジネス データと計算を追加することができます。これにより、費用の定義と計算や、ドロップダウン リストでの作業のほか、処理中の作業の表示を目的とした各フェーズでのタスクの自動化も行うことができます。これらの機能と Smart Rules を組み合わせて使用すれば、危機的な領域やリスクのある領域が自動的に強調されます。

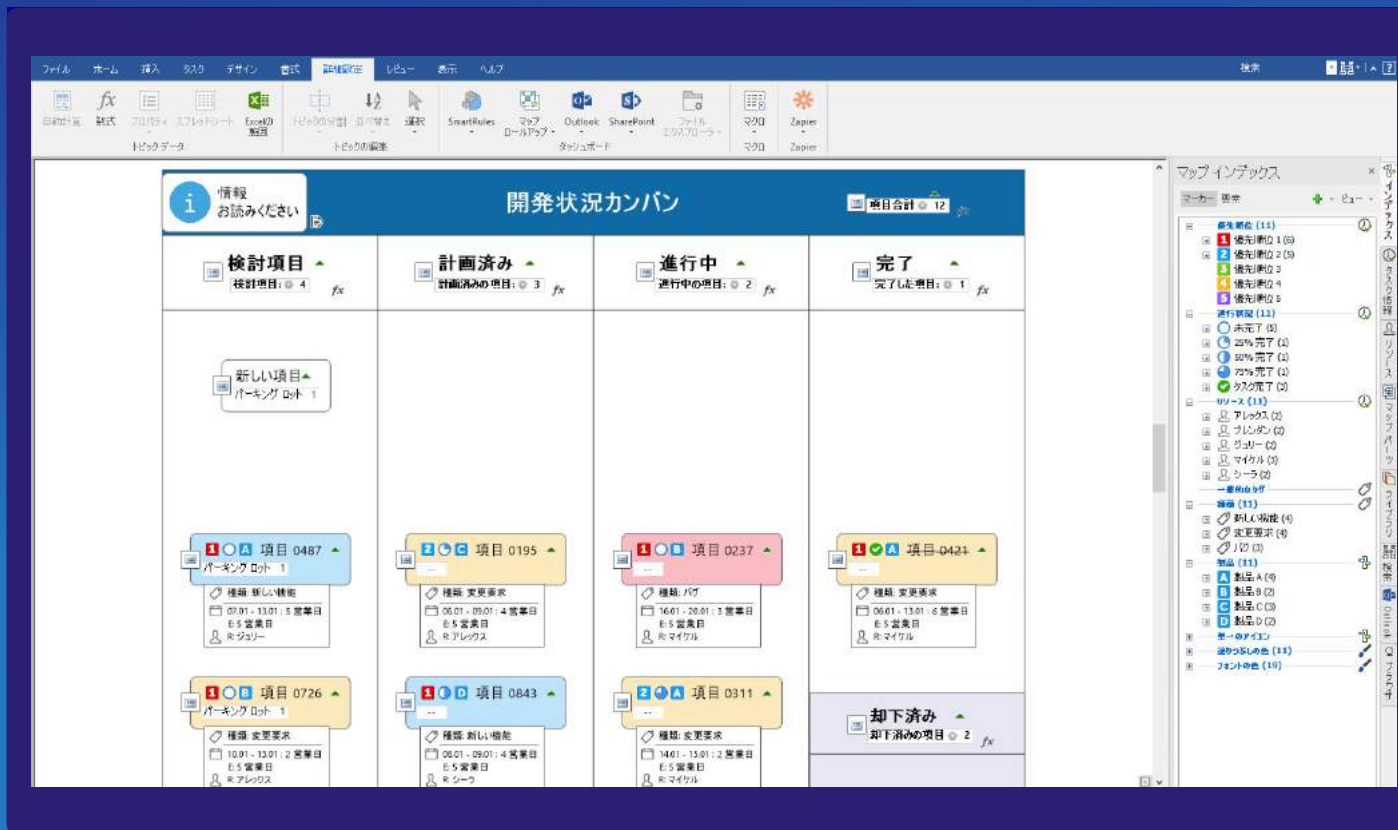


[サイドバー]

MindManager の特徴は、カスタマイゼーションと柔軟性です。データの豊富なマップを作成する機能により、共通理解を深め、効率を促進します。

# 視覚化で複雑さを和らげる

MindManager の SmartRules や主要な機能をタブ ビュー、アイコン ビュー、ガント図表ビューと組み合わせて使用することで、タスク リスト、プロジェクト計画、フローチャート、その他の図表に関連するすべての情報を表示することができます。また、編集内容は動的に適用されるので、時間を節約し、生産性を高めることができます。多くのカンバン ユーザーは、この例で示したような、ボードを高度にカスタマイズできる能力を高く評価しています。



このサンプル マップのコピーは、今すぐ無料で ダウンロードできます。

[\[今すぐダウンロード\]](#)



## MindManager + カンバン = 究極のプロジェクト管理ツール

カンバンの力を活用し、MindManager でプロジェクト管理を改善しましょう。

プロジェクトで協力し、プロセス フローを最適化します。他のメディアやドキュメントへのリンクをカンバン ボードに直接埋め込むことで、複雑なタスクや相互に関連したタスクを簡単に理解します。ユーザーは、MindManager のカスタマイズしたビューにより、必要なものを見つけ、基本内容を認識し、適切な情報に焦点を合わせ、意思決定のスピードと効率を改善することができます。

### 以下の機能を利用できます。

- ・ ボトルネックを識別して、ワークフローを改善する
- ・ ワークフローの進化にあわせてカンバン ボードを修正する
- ・ より効率的にタスクを予測してスケジュールする
- ・ ガント図表を含む複数の視点で作業とプロセスを表示する
- ・ 特にリモートで働くチーム メンバーの間でコラボレーションと共通理解を促進する

## Additional Resources

MindManager resources:

🔗 [タスク管理にカンバン方式の原理原則を取り入れるべき7つの理由](#)  
[ブログ投稿]

🔗 [How to manage your next project using Kanban boards](#)  
[より概論のウェビナー(英語)]

🔗 [Managing your projects and tasks with MindManager and Kanban](#)  
[より詳細なウェビナー(英語)]

役に立つその他のリソース(英語) :

🔗 [What is Kanban?](#)  
[Online PM Courses のビデオ]

🔗 [How Kanban Works in Project Management](#)  
[The Balance Careers によるブログ投稿]



プロジェクト管理を次のレベルに押し上げる準備が整いましたか？

MindManager ソフトウェアを使用して、個人、チーム、企業は、カンバンの原則をプロジェクトやビジネス プロセスに適用することができます。

まとまりのあるストーリーを語り、チームワークを鼓舞するために、動的かつ視覚的でデータの豊富な図表（およびカンバン ボード）を作成します。MindManager なら、チーム メンバーは、プロジェクトとプロセスや、自分の役割と責任について、より明確に理解することができます。世界で何百万人もの人々が、MindManager を使用して、アイデアをブレインストーミングし、プロジェクトを計画および実行し、知識を伝え、収益性のあるポジティブな事業結果を推進しています。

# MindManager®

カンバンの力を活用したマップで、チームのパワーアップを図りましょう。

フル機能を備えた 30 日間の無料トライアルを今すぐ始めましょう。

[www.mindjet.com/jp/myfreetrial](http://www.mindjet.com/jp/myfreetrial)