



ORCHESTRA HOLDINGS

2023年11月20日  
株式会社 Orchestra Holdings  
(証券コード：6533)

## ワン・オー・ワン、人材のスキル管理システムで特許を取得

株式会社 Orchestra Holdings（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長 中村 慶郎）の子会社である株式会社ワン・オー・ワン（本社：東京都渋谷区、代表取締役：矢野茂樹）提供のスキルマネジメントシステム「スキルナビ」が、人材のスキル管理システムに関する特許権を取得したことをお知らせします。

### ■特許概要

特許番号：特許第 7382093 号  
名称：人材管理システムおよび人材管理プログラム  
登録日：2023年11月8日



### ■開発の背景

企業における人材に必要なスキル定義は、時代に応じて変化が激しいため、その柔軟性と可用性が重要となります。従来のスキル管理システムでは、評価スキル定義を確定した上で、その確定したスキル構造に合わせた固定的な UI 開発が行なわれており、スキル要望の変化に伴い、新たな開発が必要となる課題がありました。また、評価済みスキルデータの永続性と高い再利用性、スキル・タスク構造の多面性、構造定義をユーザーが加工できる容易性、アプリケーションの柔軟な UI 変更も、スキル管理システムにおいて改革が求められていました。

これらの課題に対し、ワン・オー・ワンで提供するスキルマネジメントシステム「スキルナビ」は、独自のデータベース構造とメタデータ管理スキームを用いた本特許技術により、スキル/タスク構造を無限に追加することが可能となるほか、データを自由自在にかけ合わせた分析やシステム要件の変更に柔軟に対応することが可能となっています。

### ■特許システムの詳細

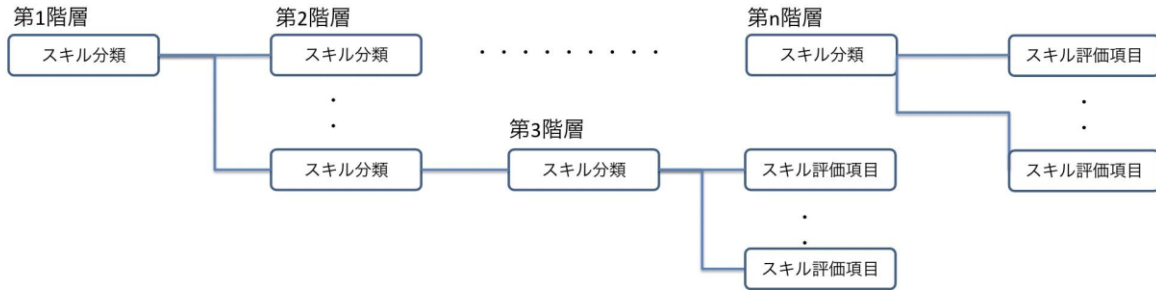
本特許では、人材のスキル管理システムにおけるスキル・タスク構造の以下 5 項目においてより柔軟な管理を実現するものです。

#### 1. 評価モデル構造の柔軟性と可用性

スキル構造を「無制限の多階層構造」で保持・更新することが可能なため、スキル構造とアプリケーションの関

係を固定化せず、スキル構造の変更に伴いアプリケーションの画面構成が動的に変わる方式を実現

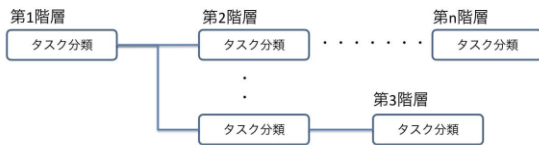
【スキル構造イメージ】



2. 評価済みスキルデータの永続性と高い再利用性

タスク構造を「無制限の多階層構造」で保持、1つのスキル評価値を複数タスクに関連付けできるため、スキル評価項目を直接人材の評価項目として関連付けせずに中間の紐づけ用タスク構造を介して関連付けを保持が実現

【タスク構造イメージ】



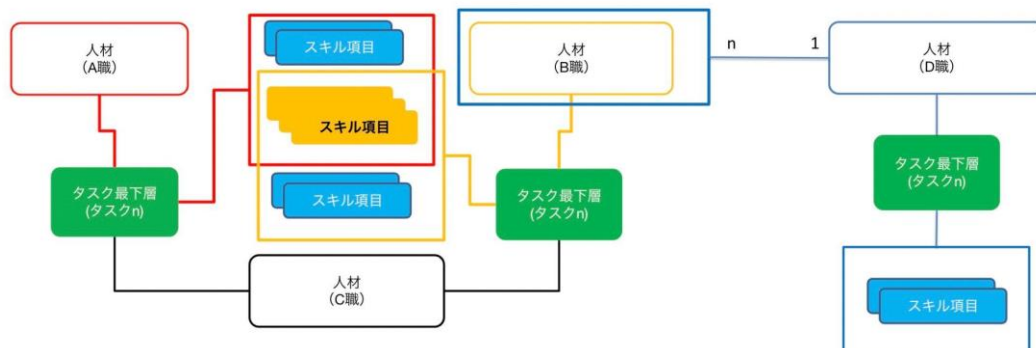
【スキル項目とタスクの関連付けイメージ】



3. スキル・タスク構造の多面性

1つのタスクを複数人材定義に関連付け、また1つの人材定義を他の人材定義に関連付け可能なため、各種人材の定義が無制限に可能で人材定義へのスキル・タスク構造の関連付け情報管理を実現

【人材定義イメージ】



任意のスキル・タスク分類ごとに「親分類との関連付け」、「配下分類の追加」、「当該分類の削除」が可能な UI により、スキル構造の階層が直感的に可視化されて、各スキル分類の属性変更を直感的な操作で行うことができる UI の提供を実現

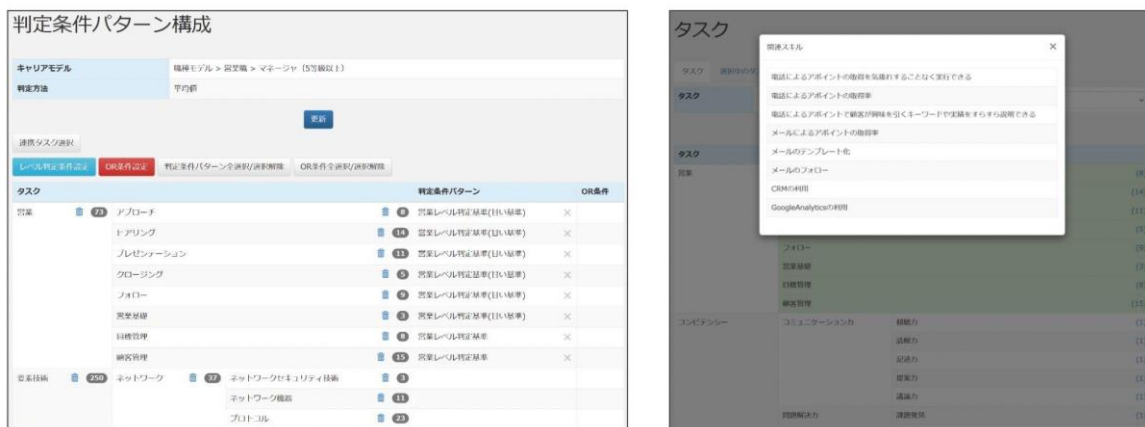
### 【画面イメージ】



### 5. 人材評価モデルとスキル/タスク構造の関連付け変更を容易に行える UI

階層無制限のスキル/タスク構造を自在に人材情報へ連携できる UI により、人材情報へのスキル・タスク構造の関連付けを直感的な操作で実施することを実現

### 【画面イメージ】



■ スキルマネジメントシステム「スキルナビ」 <https://www.101s.co.jp/>

人財の「採用」「育成」「評価」「活用」を円滑にし、業務効率を大幅に向上させることができるスキルマネジメントシステムです。元オラクルのエキスパート・データベースエンジニアらにより開発。スキルマネジメントシステムの根幹を担う独自のデータベース構造、メタデータ管理スキームを採用することで、データを自由自在にかけ合わせた分析や柔軟なシステム要件変更が可能。経営者や人事責任者が求める真のスキルマネジメントの実現をサポートします。初期費用無料、導入企業（社員 1000 名以上の企業を含む）の 96%※がノーカスタマイズで利用しています。※自社調査（2021 年 10 月時点）

■ 株式会社 Orchestra Holdings

株式会社ワン・オー・ワン、株式会社 Sharing Innovations、株式会社デジタルアイデンティティをグループ会社に有しております。

■ 株式会社ワン・オー・ワン

SaaS 型スキルマネジメントシステム「スキルナビ」の開発・販売を行っております。

■ 本件に関するお問い合わせ

株式会社 Orchestra Holdings コーポレートマネジメント部門

E-mail: [ir@orchestra-hd.co.jp](mailto:ir@orchestra-hd.co.jp)