

2022年5月25日

報道関係者各位

テクマトリックス株式会社
(東証プライム / 証券コード: 3762)

「個別最適な学び」の実践を支援する 「時間割作成システム」について特許を取得

学びを 未来へ 紡ぐ



テクマトリックス株式会社（本社：東京都港区、代表取締役：由利 孝）が提供するクラウド型スクール・コミュニケーションプラットフォーム+校務支援システム「ツムギノ」は、「個別最適な学び」の実践を支援する「時間割作成システム」について特許を取得しました。

- ・発明の名称 時間割作成システム
- ・特許番号 特許第 7060656 号
- ・登録日 2022年4月18日
- ・発明の概要 生徒たちが自ら時間割表の立案に参加することができる時間割作成システム
- ・発明が解決しようとする課題 ※特許公報から抜粋

従来型の時間割作成システムは、教師側が時間割表を作成し、時間割表の変更を教師側が一方的に行うものであった。すなわち、従来の時間割表は生徒達によって変更することができなかった。

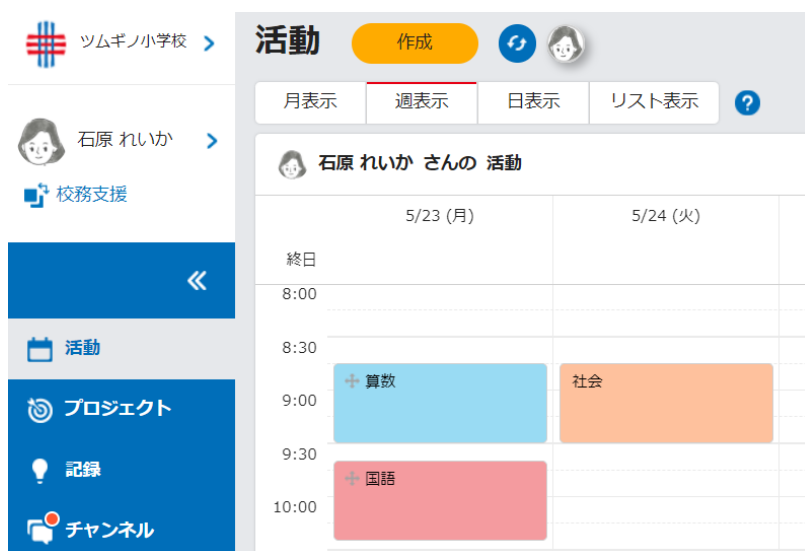
一方、最近の教育指導要領では、「プロジェクト学習」が推奨されている。この「プロジェクト学習」は、一斉授業型ではなく、生徒達が、自分で自律的に活動の予定を考えていく場面が多い学習である。このため、生徒達が、自ら学習計画（時間割表）の立案に参加させることも教育上、必要なものとなってきている。

本発明は、上記従来技術の課題を解決するためになされたものであって、生徒達が自ら時間割表の立案に参加することができる時間割作成システムを提供することを目的とする。

新学習指導要録の「個別最適な学びと協働的な学びの一体的な充実」章に記載のとおり、今後ますます、個別最適化された学びを、児童生徒が自主的に実践していくことが重要となってきます。

本特許に関わる機能は、教職員が、ツムギノの、[校務支援] - [週間計画] 画面での一週間の授業予定を作成する時に、また、児童生徒が、[コミュニケーション] - [活動] 画面で、自分に割り当てられた時間割を確認して、必要に応じて個別に時間割を調整（移動）する機能として実装されています。

(参考画面例)



この画面の場合、授業名の前に、十字の〈移動アイコン〉が表示されている、「算数」と「国語」の授業は、児童生徒が自分で好きな曜日・時間に移動することができます。

■ テクマトリックス株式会社について

- ・ 所在地： 東京都港区三田 3-11-24 国際興業三田第 2 ビル
- ・ 代表取締役： 由利 孝
- ・ URL : <https://www.techmatrix.co.jp>

テクマトリックスは、クラウドコンピューティング時代に技術革新をもたらす情報基盤技術のインテグレーションを提供する「情報基盤事業」と、ソフトウェア技術を駆使し顧客の抱える問題領域におけるベストプラクティスを実装したアプリケーションの提供を行なう「アプリケーション・サービス事業」を行っています。

■ ツムギノについて

「ツムギノ」は、糸をつくる、言葉をつなげる、という意味を持つ「紡ぐ」と、革新を意味する「Innovation」を掛け合わせて作られました。“学びを 未来へ 紡ぐ” × “Innovation”。“新しい学びを未来に向けてカタチ作りながら、新たなものを創造し、教育業界に革新と新たな価値を生み出したい”との思いを込めています。

ツムギノ詳細はこちらから ⇒ <https://tsumugino.jp/>

＜本件に関するお問い合わせ先＞
テクマトリックス株式会社 新規事業開発室
E-mail : tsumugino-sales@techmatrix.co.jp

*本原稿に記載されている社名及び製品名等は、各社の商標または登録商標です。