

---

AI (人工知能)型タブレット教材「Qubena (キュビナ)」  
大手学習塾「練成会グループ」全校の中学部塾生へ導入  
～反転授業に利用し、授業の進行速度が従来の1.5倍～2倍に～

---

株式会社 COMPASS (本社：東京都品川区、CEO 神野 元基) はこの度、同社が提供する AI(人工知能)型タブレット教材「Qubena(キュビナ)」が、北海道、東北(山形・青森・仙台)で小・中学生、高校生を対象とした学習塾を展開する練成会グループ(本社：北海道札幌市、代表取締役会長 奥山 英明)にて、2018年4月よりグループ全校の中学部塾生を対象に導入されましたことをご報告致します。

練成会では2017年7月から、中学1、2年生を対象に「Qubena」を導入、利用しておりましたが、その教育効果の高さが十分に確認されたため、グループ全校178校に通う中学部塾生への導入に拡大することとなりました。主に、授業前予習(反転授業※)・授業後復習などの自宅学習と、その進捗状況・理解度の把握に活用していきます。

**<練成会グループ ㈱れんせい 取締役社長 今村明広氏 コメント>**

「Qubena」は人工知能を搭載した数学独習用のアプリで、個々の生徒の習熟度に応じて最適な問題を提供し、教科書の章末問題レベルまでを完全に理解できるようにサポートしてくれるものです。

練成会グループでは、2017年7月より中学1,2年生を対象にタブレットを貸与するなか、数学の自宅学習用教材として利用しておりましたが、そこで飛躍的な学習成果を示したため、2018年4月より中学生全生徒へ対象を拡大することを決定いたしました。利用方法としては、主に授業の予習・復習として利用しており、特に予習で利用するコースでは反転学習となるため、従来の1.5～2倍の速度で学習が進むという結果が出ています。

ICTを使った教育を取り入れていくことで新たな学びを創造し、子どもたちには一生の宝物としてこれからの人生を支え輝かせ続ける「真の学力」を身につけてほしいと心から願っています。

※反転授業：授業と宿題の役割を「反転」させ、授業時間外にタブレット端末やデジタル教材、インターネット環境など情報通信技術(ICT)を活用し知識習得を済ませて教室では知識確認や問題解決学習を行う授業形態。反転授業の教育実践は初中等・高等教育で広がっている。

---

**<本件に関するお問い合わせ>**

株式会社 COMPASS PR 担当 武田 (yuki.takeda@compass-e.com) 090-3102-3659

## <Qubena について>

### AI によるアダプティブラーニングで圧倒的な学習効率を実現

AI（人工知能）を搭載した Qubena は、生徒ひとりひとりの学習中の操作ログや計算過程、回答データを分析することで、つまづく原因となっているポイントを特定し、その生徒が解くべき問題へと自動的に誘導し、効果的で効率的な学習を実現します。

自社が運営する学習塾では、中学校数学の1学年分の学習範囲を平均32時間で修了。これは従来の学校教育の7倍の速度に匹敵します。



## <練成会グループについて>

URL: <http://www.renseikai.com/group/>

1977年に帯広市で創業。北海道を中心に小・中学生、現役高校生を対象とした学習塾を展開。北海道・山形・青森ではエリア最大級の生徒数を誇り、さらに2017年には仙台にも教室を開校した老舗大手総合学習塾です。

40年間培った指導力を土台に、集団指導・個別指導の塾教室や、高校生を対象とする映像授業・個別指導の予備校を運営。

また、幼児から受講できる英語やパズル・ロボット製作といった、本質的に子どもの能力を高める教室も次々と展開。札幌市内にインターナショナルスクールを開校しているほか、海外ではベトナム：ホーチミンでも教室を運営しています。

熱意あふれる親身な指導をモットーに、学力を伸ばしながら心を育てることを使命として、教育を通じて新しい価値の提供に挑戦し続けています。



## <株式会社 COMPASS について>

URL: <https://qubena.com/>

AI（人工知能）型タブレット教材「Qubena」を開発、学習塾や予備校、学校などで採用・導入され、ユーザー数は1万5千人にのぼります。



また「Qubena」のベースとなるエンジンであり、あらゆる学習教材に適用が可能な教育に特化した人工知能型エンジン「COMPASS ENGINE（コンパスエンジン）」を提供しています。

2045年、人工知能が人間の脳を超える「シンギュラリティ（技術的特異点）」が訪れ、現存するほとんどの職業がその名と形を変えられていると言われています。COMPASSでは、「未来の君に会いに行く」を創業時からのスローガンに、子どもたちが生きる未来を一緒に考え、未来を生き抜く力を育てることを教育理念として活動しています。

所在地：東京都品川区上大崎3-14-1 中丸ハウスB棟

代表者名：CEO 神野 元基（じんの げんき）