

**九州大学、AtCoder、電通/電通九州、イマーゴの5者が包括的な連携協定を締結
～「アルゴリズム思考※1」によるプログラミング教育支援、及び高度 IT 人材の養成を
目指します～**

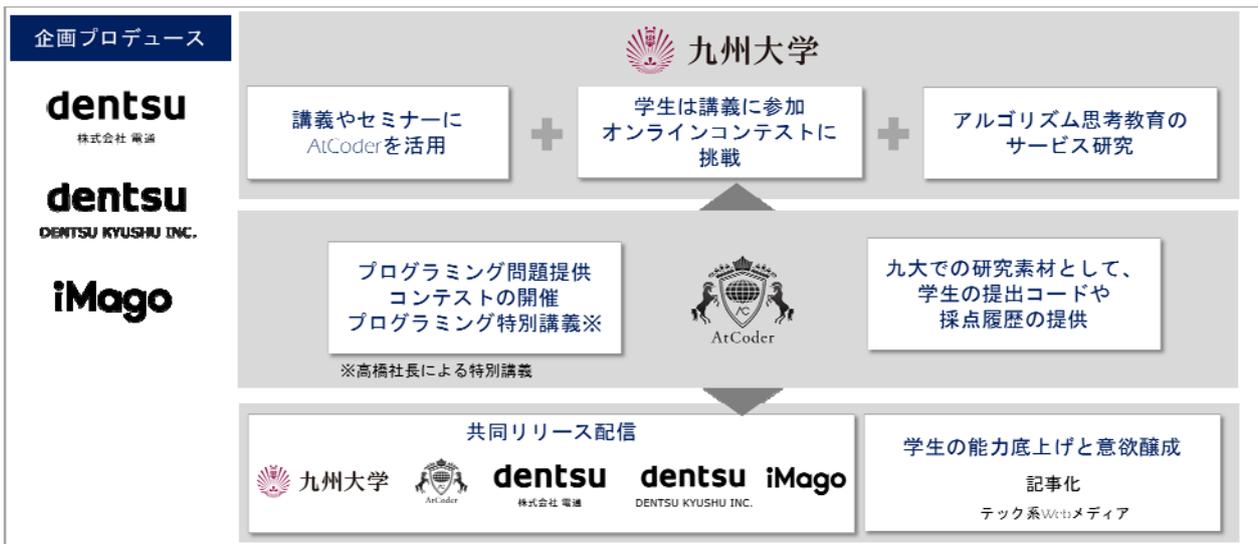
国立大学法人九州大学（総長 久保 千春：福岡市）、AtCoder 株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：高橋 直大）、株式会社電通（本社：東京都港区、代表取締役社長執行役員：五十嵐 博）、株式会社電通九州（本社：福岡市、代表取締役社長執行役員：鈴木 亨）、株式会社イマーゴ（本社：東京都港区、代表取締役：神尾 寿）の5者は、AtCoder の所有する競技プログラミングの技術・サービスを中核にして、共同研究及び地域課題解決のための協働事業、高度 IT 人材育成などを目的とする包括的な協定を締結しました。

社会全体のデジタルトランスフォーメーション化が進み、高度 IT 人材の育成が社会的な急務となる中、九州大学はじめ5者は、あらゆる IT 技術の基礎となる「アルゴリズム」の重要性に着目。国内初の取り組みとしてアルゴリズム思考を普遍化したプログラミング教育支援システムの開発、教育コンテンツの事業化に加えて、高度 IT 人材を育成する社会貢献を協働で行うことに合意しました。この包括的な連携協定締結によってアルゴリズム思考的な学習に関する共同研究と地域課題解決に向けた協働事業、高度 IT 人材の育成などを実施します。

この度、締結した協定に基づき「(1)アルゴリズム思考の学習を効率的に行う教育サービス」の共同研究、「(2)数理モデルを用いた地域課題解決の産学連携プロジェクト」の実践、「(3)文系・理系出身を問わず育成した高度 IT 人材が社会で活躍するための支援事業」などを計画。九州大学発として、アジアで、そして世界で活躍する高度 IT 人材の育成・輩出に取り組んでいきます。

※1 アルゴリズム思考

アルゴリズムの知識をもとに、高速・快適に動くアプリ・プロダクトを開発するための思考プロセスで、アプリ・プロダクト開発において、テクノロジーの進化に依らず必要とされるプログラミングに関する素養。



【お問い合わせ】 九州大学 学術研究・産学官連携本部
産学官連携推進グループ（後藤・小林）
〒819-0395 福岡市西区元岡 744
Mail: alliance@airimaq.kyushu-u.ac.jp