

2019年8月26日

九州工業大学と Tableau がデータサイエンス教育で協力

-新入生向けノート PC に Tableau を搭載、大学院に新設したデータサイエンスコースでも採用-

国立大学法人 九州工業大学（福岡県北九州市、学長：尾家 祐二）とデータ分析プラットフォームで世界をリードする Tableau Software の日本法人 Tableau Japan 株式会社（東京都中央区、社長：佐藤 豊）は、九州工業大学情報工学部（福岡県飯塚市）の新入生 500 名にデータ分析ソフトウェア「Tableau Software」を 9 月から順次提供開始し、データサイエンス教育で協力すると発表しました。また九州工業大学が今年 4 月に新設した大学院のデータサイエンスコースでも Tableau を採用する予定で、大学院生の教育や研究に使用します。大学で Tableau を体系的に導入する例は、日本では九州工業大学が初めてです。

社会や経済におけるデータの価値が高まっている中、データを分析し、そこからインサイトを導き出せる人材が求められるようになっていきます。さらに AI のような先端技術が業務に大きな影響を与える時代を見据え、データサイエンティストの育成が急務となっています。

九州工業大学には国立大学で唯一の情報工学部があり、情報社会の未来をリードする世界基準の IT 人材の育成に力を入れてきました。このようなビジョンに沿って、この度、米国の多くの大学の授業で使われ、実績のある Tableau が採用されました。授業にデータ分析を取り入れることでアクションに結びつくインサイトを得られるため、学生は卒業後も、仕事に役立てることができ、即戦力に結びつく能力を身につけることができます。また Tableau は就職に有利な技術スキルとしても広く認識されています。

九州工業大学は Tableau のアカデミックプログラム(<https://www.tableau.com/ja-jp/academic>)を活用して、学生と教師向けに Tableau のライセンスを提供します。Tableau のアカデミックプログラムは、次世代のデータ人材を支援するためにライセンスを無料で提供する取り組みです。2011 年以降、世界中で 70 万人以上の学生と教師が授業で Tableau を使用しています。ライセンスを提供するだけでなく、オンライン学習やコンテストの実施などによって、学習をサポートする取り組みも行っています。

Tableau は、今後、九州工業大学向けにトレーニングやワークショップを提供し、学生がデータ分析に関する知識を深め、能力向上することをサポートしていきます。またこのような取り組みを他大学にも広げ、データサイエンティストの育成を支援することで、日本の競争力強化に寄与していきます。

国立大学法人 九州工業大学 学長 尾家祐二のコメント。「学生がデータ分析の専門的な知識を習得し、卒業後に即戦力として社会で活躍できる人材となるよう、情報工学部および大学院への Tableau 導入を決定しました。Tableau は、高度な情報化社会で不可欠となるデータ処理、データ分析、価値創造ができる人材の育成に大きく貢献すると考えています」

Tableau Japan 株式会社 会長 浜田俊のコメント。「誰もがデータを使ってインサイトを得て、実務に反映できる時代になり、データ分析は企業で働く人材にとって必須の能力となっています。九州工業大学の Tableau 採用をきっかけに、データ分析人材やデータサイエンティストの育成の動きがさらに加速されると期待しています。優秀なデータ人材が増えることで、日本経済の競争力向上に寄与すると考えています」

【九州工業大学について】

九州工業大学は、1909年（明治42年）に設立された私立明治専門学校を前身とし、今年、創立110年を迎えます。開学以来、「技術に堪能なる士君子」の養成を基本理念として、世界を先導する高度技術者を排出するとともに、新技術を創出する研究開発を通して百年余にわたって我が国及び世界の産業発展に貢献してきました。北九州市戸畑区の工学部・大学院工学府、福岡県飯塚市の情報工学部・情報工学府、北九州市若松区の大学院生命体工学研究科の3キャンパスで約5600名の学生が学んでおり、就職に強い大学（H31.3 就職率 99.6%）として認知されています。また、研究面においては、近年では民間企業との共同研究が年間260件を超えるなど産学連携にも力を注いでいます。

【Tableau について】

Tableau のミッションは、お客様がデータを見て理解できるように支援することです。Tableau のセルフサービス分析プラットフォームでは、どのようなスキルレベルのユーザーでもデータを使用した作業が可能です。個人や NPO、政府機関、そして Fortune 500 企業まで、世界中の何万ものお客様が Tableau を使用して迅速にインサイトを取得し、影響力のあるデータドリブンな意思決定を行っています。ぜひ無料トライアル版をお試しください。<https://www.tableau.com/ja-jp/products/trial> からダウンロードできます。

Tableau および Tableau Software は、Tableau Software, Inc. の商標です。その他の社名および製品名は各社の商標です。

【お問い合わせ】

○九州工業大学総務課広報企画係

電話：093-884-3007 FAX：093-884-3015 Mail：sou-kouhou@jimu.kyutech.ac.jp

○Tableau Software 広報代理アリソン・アンド・パートナーズ株式会社（水本・山本）

電話：03-6809-1300 FAX：03-6809-1301 Mail：Tableau_pr_japan@allisonpr.com