

報道関係各位

2014年10月3日

株式会社構造計画研究所

立教大学の統計教育に統計解析ソフトウェア「Minitab」を提供 ～ 2014年春学期に引き続き、秋学期講座にも ～

株式会社構造計画研究所（本社：東京都中野区、代表取締役社長 CEO：服部正太）は、立教大学 社会情報教育研究センターの統計教育部会（部会長：経営学部教授 山口和範）が開講しているオンライン講座「英語でまなぶ! オンデマンド統計学講座 ～The On-demand Statistics Courses in English～」(以下、オンデマンド統計学講座) に対し、2014 年春学期から引き続き本年度秋学期講座においても統計解析ソフトウェアや統計 e ラーニングを提供いたします。

昨今のデータ分析に対する社会ニーズの高まりを受け、小・中・高校の学習指導要領で統計教育の拡充が行われるなど、日本での統計教育の重要性が再認識されつつあります。

立教大学 社会情報教育研究センターでは、文科省の平成 24 年度大学間連携共同教育推進事業「データに基づく課題解決型人材育成に資する統計教育質保証」(注1) の一環として、学生向けのオンデマンド統計学講座を提供しています。本講座は、英語による統計 e ラーニングと統計解析ソフトウェアを使って統計理論とデータ分析の方法を学ぶことで、実践的な統計分析スキルと英語理解力を向上させることを目的とした学習プログラムです。

立教大学 社会情報教育研究センター 公式サイト：<https://csi.rikkyo.ac.jp/>

構造計画研究所は、本講座に統計解析ソフトウェア「Minitab」および統計 e ラーニング「Quality Trainer」を提供し、学習プログラムの支援を行う中で、教育関係者からのソフトウェアに対するフィードバックを得ています。この度、開講予定の 2014 年秋学期講座でも提供を続けます。

構造計画研究所では、本取り組みでのフィードバックを事業のマーケティング活動に役立て、同製品・サービスの大学・教育機関への展開による統計ビジネス事業の拡大を目指します。また、統計 e ラーニング Quality Trainer については、現在英語版のみを提供しており、将来的な日本語へのローカライズも視野に検討を進めています。

■ 提供サービス概要

【統計解析ソフトウェア「Minitab」】

Minitab は、米国 Minitab 社の統計解析ソフトウェアです。(注2) 本ソフトウェアは、GUI による簡単な操作で多彩なグラフと統計手法を実施することができるのが特徴です。今では Fortune500 に掲載される企業の 90%以上、また世界で 4,000 校以上の大学・教育機関に利用されており、品質や統計教育分野の優良な統計パッケージとして認知されています。

【統計 e ラーニング「Quality Trainer」】

Quality Trainer は、Minitab 社のホームページ上で利用することができるオンラインの統計 e ラーニングです。アニメーションをベースとした包括的な統計理論のコンテンツや、インタラクティブなクイズが用意されており、難しい統計理論を直感的に学ぶことができます。また、Quality Trainer 内で学んだ統計理論や手法は、

練習問題とサンプルデータを通して Minitab で実施することができ、学習者が理論を実践的なスキルとして定着するのを促します。

Minitab 日本語製品サイト：<http://www.kke.co.jp/minitab/>

(注1) 本講座は、統計教育大学間連携ネットワーク（以下、JINSE）と呼ばれる、文科省の平成24年度大学間連携共同教育推進事業の一環として開講されています。JINSEは、データに基づく数量的な思考による課題解決の能力を有する人材を育成することを目的として、8つの連携大学を中心に組織されており、統計教育の質保証を担う活動を行っています。

JINSE 公式サイト：<http://www.jinse.jp/>

(注2) 構造計画研究所は、日本における米国 Minitab 社製品の総代理店パートナーです。



図1. e-learning 受講イメージ

■ 会社情報：株式会社構造計画研究所（<http://www.kke.co.jp>）

構造計画研究所は1956年に建物の構造設計業務からスタートし、それら人工構築物を取り巻く自然環境（地震、津波、風など）、そして社会・企業・コミュニティへと解析の対象範囲を広げてきました。「大学、研究機関と実業界をブリッジする総合エンジニアリング企業」として、知の循環から生まれる工学知を基に社会の問題を解決し、「次世代の社会構築（デザイン）」の促進に貢献します。

■ 本件に関するお問い合わせ先

- ・製品、技術内容窓口

株式会社構造計画研究所 オペレーションズ・リサーチ部 Minitabスタッフ

TEL: 03-5342-1027 e-mail: minitab@kke.co.jp

- ・報道メディア関係窓口

株式会社構造計画研究所 広報・IR室 竹田/守武

TEL:03-5342-1040 e-mail: kke-pr@kke.co.jp

※ 構造計画研究所および、構造計画研究所のロゴは、株式会社構造計画研究所の登録商標です。その他、記載されている会社名、製品名などの固有名詞は、各社の商標又は登録商標です。