## <u>総務省統計局が「gacco」を活用した</u> <u>データサイエンス・オンライン講座の第2弾</u> 「社会人のためのデータサイエンス演習」を開講

株式会社NTTドコモの子会社である株式会社ドコモgaccoは、一般社団法人日本オープンオンライン教育推進協議会(以下JMOOC)公認の、日本初の大規模公開オンライン講座(MOOC<sup>※1</sup>)「gacco.co.jp)において、総務省統計局(以下統計局)による「社会人のためのデータサイエンス演習」の開講を決定し、本日より募集を開始します。

我が国の国際競争力を維持し、経済成長を加速化させるためには、ビジネスの現場においても、データに基づいて課題を解決する能力の高い人材、いわゆるデータサイエンスを身に着けた人材が不可欠となっています。

このような状況を踏まえ、統計局及び統計研修所では、"データサイエンス"力の高い人材育成のための取組として、ウェブ上で誰でも参加可能なオープンな講義「社会人のためのデータサイエンス入門」を2度に渡り開講し、延べ2万人を超える多くの方に受講いただきました。

本日、上記の講座に続く第2弾の講座として、「社会人のためのデータサイエンス演習」の受講者の募集 を開始します。講座の開講は、平成28年4月19日(火)の予定です。

本講座の提供について、統計局統計情報システム課の阿向泰二郎課長は「今回募集を開始する「社会人のためのデータサイエンス演習」は、第2弾のデータサイエンスの講座です。この講座は、業務やビジネス上での分析事例を中心に、実践的なデータ分析の手法を学ぶことができ、皆様のビジネスの中ですぐに使える内容になっていると思います。この講座が、公的統計やビッグデータを使いこなし、課題解決に導ける人材の育成、能力開発の一助となれば幸いです。」としています。

■総務省統計局が提供する講座第2弾、ビジネスの現場で求められているデータサイエンスをわかりやすく解説

この講座は、行政やビジネスでの活用を想定した実践編講座として、業務やビジネス上での分析事例を中心に実践的なデータ分析(統計分析)の手法を学ぶことができる内容です。講師は企業等で活躍するデータサイエンティストを中心に起用しています。

本講座紹介用ウェブサイト(http://gacco.org/stat-japan2)から、どなたでも受講登録が可能ですので、是非御活用ください。

募集開始日/開講日	講座名	担当講師	
本日(1月19日)募集開始/2	データサイエンス・オンライン講座	総務省統計局	會田 雅人
016年4月19日開講	「社会人のためのデータサイエンス演習」	総務省統計局	阿向 泰二郎
	Data Changes in projects or construction of the construction of th	株式会社電通	佐伯 諭
	Science	東京大学	松尾 豊
	Online	株式会社ブレインパッド	奥園 朋実
	Course	株式会社ブレインパッド	今津 義允
	Course	日本航空株式会社	渋谷 直正
		株式会社日立インフォメー	ーションアカデミ
			一 大黒 健一
		株式会社チェンジ	高橋 範光
		株式会社ブレインパッド	矢島 安敏
		統計数理研究所	丸山 宏

週	各週のテーマ	内 容
1	データサイエンスとは	データサイエンスが必要とされる背景やデータ分析に基づく問題解決 /プロセスを紹介
2	分析の概念と事例	記述統計によるデータの把握と比較の方法について学習
3	分析の具体的手法	相関関係等の2変数の関係や時系列データの解釈について学習
4	ビジネスにおける予測と分析結果の報告	回帰分析による予測や分析結果の報告と解釈について学習
5	ビジネスでデータサイエンスを実現するために	ビジネスでデータサイエンスを実現するためのポイントについて解説

- ※1 MOOC : Massive Open Online Coursesの略。Web上で誰でも 無料で参加可能な、大規模かつオープンな講義を提供し、修了者に対して修了証を発行す る教育サービス。2012年より米国を中心として、主要大学および有名教授によるオー プンオンライン講座として公開され、世界中から3,500万人以上が受講している。
- \*「gacco」は株式会社NTTドコモの登録商標です。

以 上

## <本件に関するお問い合わせ先>

株式会社ドコモgacco 担当 大谷、竹内 L:03-3456-8111