

分野：情報、地域

データサイエンスとビジネス

佐藤 洋行 経営情報学部 准教授

多摩大学教員サイト URL

http://www.tama.ac.jp/guide/teacher/sato_hiroyuki.html

キーワード

ビッグデータ、クラウドサービス

概要

ビジネスがインターネットへの依存を強めるとともに、データ活用はビジネスにおける重要性を急激に増している。一方で、それを実現する人材であるデータサイエンティストは不足しており、その育成が急務となっている。しかし、データ活用プロジェクトの成功例は公開されることが少なく、各社、自社にとってどのような人材が必要なのか、という基本的なところさえ暗中模索している。その上、関連するテクノロジーは日進月歩であり、それに追従しながらプロジェクトおよび人材の育成を計画するのが難しい状況にある。

そこで本研究室では、ビジネスにおけるデータ活用に関する知識・事例を体系的に整理するとともに、企業との共同研究を通して、公開可能な事例づくりを行う。具体的には、前者ではデータサイエンティスト協会などと協働してデータサイエンティスト育成のカリキュラムについて検討し、後者では企業のマーケティング関連データを、クラウドサービスにより解析し、地域課題やマーケティング課題の解決に活用するための各種研究を行う。

これらの活動を通じて、データサイエンティストの育成・輩出に寄与し、引いてはデータ活用を通じたより良い社会の実現に貢献できれば、と考えている。

利用・用途

応用分野

- ・ビッグデータ活用
- ・デジタルマーケティング
- ・地方創生

関連論文・著書

ビッグデータ活用による”大いなる多摩”創生プロジェクト. 大いなる多摩学研究, 1, 56-68. 2017年
ビッグデータによる地域課題解決の可能性. 大いなる多摩学研究, 1, 76-79. 2017年
データサイエンティスト養成読本. 技術評論社. 2013年

多摩大学 学長室
206-0022 東京都 多摩市聖ヶ丘4-1-1
TEL:042-337-7300 FAX:042-337-7103
E-Mail: hisho@gr.tama.ac.jp
URL: <http://www.tama.ac.jp/>

