



CDS 早稲田大学
データ科学総合研究教育センター

早稲田大学データ科学総合研究教育センター

第二回シンポジウム

早稲田大学が創る データ科学の未来

～データからの価値創造へ～

2018年7月12日、早稲田大学データ科学総合研究教育センター主催のシンポジウムを開催します。

二回目となる今回のシンポジウムは、グーグル・クラウド・ジャパン合同会社 日本代表 阿部伸一氏の講演を行います。

Google のミッションは、「世界中の情報を整理し、世界中の人々がアクセスできて使えるようにする」であり、これを企業・団体向けに展開しているのが、Google Cloud です。Google 検索、Gmail や YouTube などのサービスを支えるインフラ、ビッグデータ解析、機械学習などのテクノロジーやその産業利用の最先端事例などをご紹介します。

また、シンポジウム前半では、2017年12月に設置されたデータ科学総合研究教育センターの小林教授による「クラスタリングとデータ縮約の科学」についての講演、データ科学総合研究教育センターの学内向けデータ解析支援についての説明を行います。

7/12 2018
THU
14:30～17:55
(開場14:00)

早稲田大学大隈記念講堂
小講堂

定員 ◆ 300名・入場無料

主催 ◆ 早稲田大学データ科学総合研究教育センター [<https://www.waseda.jp/inst/cds/>]

共催 ◆ 早稲田大学高度データ関連人材育成プログラム [<https://d-data.jp/>]



プログラム 2018.7.12 THU

◆ 司会進行 堀井 俊佑

データ科学総合研究教育センター兼任センター員・
グローバルエデュケーションセンター准教授

14:30 開会挨拶



研究推進担当理事兼研究推進部長
石山 敦士

14:35 講演

『クラスタリングとデータ縮約の科学』

データ解析を行う際に、データの持つ構造や特徴を把握したい、視覚化したいといったニーズはますます高まっています。本講演では基礎的なクラスタリングから潜在クラス分析について述べ、またよく利用される PCA から t-SNE といった比較的新しいデータ縮約についても解説し、相互の関連などを考察します。



データ科学総合研究教育センター
教授
小林 学

**15:35 『データ科学総合研究教育センターの
学内向けデータ解析支援について』**

データ科学総合研究教育センターでは、学内の学生、教職員の皆様から研究に関するデータ解析の相談を受付けています。データ解析相談を中心に、そこから共同研究へ発展する場合も含めて、データ解析支援について説明を行います。



データ科学総合研究教育センター
講師
安田 豪毅

15:50 休憩

16:00 講演

『Google における AI の活用と
その広がり』



グーグル・クラウド・ジャパン合同会社
日本代表
阿部 伸一

17:00 各事例紹介

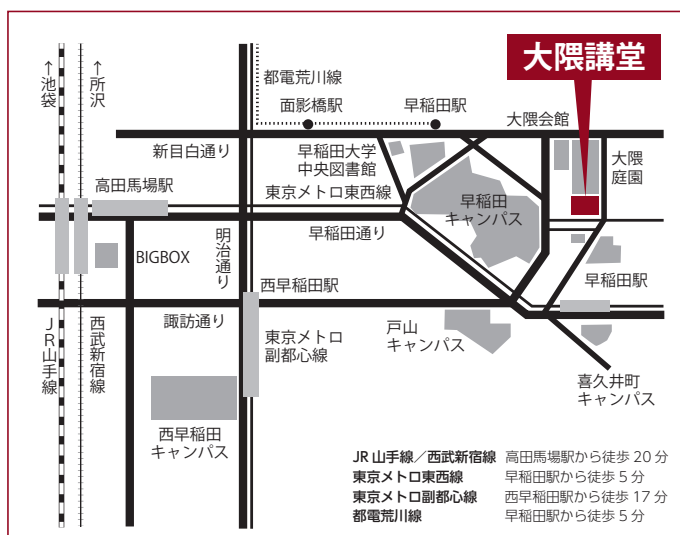
グーグル・クラウド・ジャパン合同会社
アカウント エグゼクティブ

上野 陽子
久田 恭平

17:50 閉会挨拶



総長
鎌田 薫



申し込みについて

締切 ◆ 2018 年 7 月 10 日 (火) 12:00 (※先着順)

申込 ◆ 右記 URL をご参照ください。 URL : <http://bit.ly/2xXHfXG>

