

データサイエンス 人材開発セミナー

2022年

10/15 土

午前の部 10時～12時
午後の部 13時～15時

次回予告

第3回：2023年2月18日（土）

2022年度 第2回

オンライン開催

参加無料・事前登録制

▶ 申込サイト <https://forms.gle/GsiAPszeKaDwQk2E8>



参加対象

- ・ SCRUM-Japan 参加施設
- ・ ARCADアジア 参加企業
- ・ 横浜市立大学関係者 ・ 規制当局関係者

7月15日に続いて、10月15日（土）に第2回データサイエンス人材育成セミナーを実施いたします。

午前中の座学講義では、データサイエンスに関連する統計学、海外のリアルワールドデータ活用、関連する法規制など、毎回テーマを定めて実施します。午後のハンズオンセミナーでは、シリーズとしてリアルな医療データベースの利活用・分析を目指す方々を主な対象としてデータサイエンスの実践を行っていきます。

第2回は、午前中に座学としてリアルワールドデータに関連する国内外の規制および利活用の実際について、午後は引き続きハンズオンとしてR言語を用いたデータ解析の初歩を学んで行きます。**午前のみ、午後のみ**の参加も可能となっております。

「データサイエンスを学びたい！」と考える皆様、奮ってご参加ください！

座学

午前の部 (定員200名)

- 10:00-10:10 **開会挨拶、
ARCADアジア事業の進捗報告**
国立がん研究センター東病院 データサイエンス部 **坂東 英明**
- 10:10-10:40 **リアルワールドデータ活用推進に
おける規制上の課題と展望**
独立行政法人医薬品医療機器総合機構 **浦田 雅章**
- 10:40-11:10 **海外のリアルワールドデータに関連
する制度、ガイドラインについて**
イーピーエス株式会社 リアルワールドエビデンス事業本部 **小林 章弘**
- 11:15-11:35 **リアルワールドデータの活用事例①**
リアルワールドデータ株式会社 RWD事業部長 **服部 雅優**
- 11:35-12:55 **リアルワールドデータの活用事例②**
- 11:55-12:10 **Q&A**
国立がん研究センター東病院 データサイエンス部 **坂東 英明**

ハンズオン

午後の部 (定員50名)

- 13:00-15:00 **R言語による解析 第二弾**
リアルワールドデータ株式会社 **木村 丈** (取締役、解析企画部長)
服部 雅優 (RWD事業部長)

午後の部で行う内容

第1回のハンズオンに参加された方を対象としています。

今回はより、実践的な内容で、電子カルテ由来のデータベース（サンプル）に対して、R言語を使ってデータ整形を行い、対象集団や患者背景、アウトカムを抽出するプロセスを学びます。

- 15:00-15:10 **閉会挨拶**

国立がん研究センター東病院 データサイエンス部 **吉野 孝之**

● 内容・時間は一部変更になる場合があります

主催 **国立がん研究センター東病院** 〒277-8577 千葉県柏市柏の葉6-5-1 ☎ 04-7133-1111 (内線4011)

協力 **横浜市立大学 医学部臨床統計学**

お問い合わせ ✉ datascience_ncce@event-info.jp