

大学における データサイエンス教育の 企業連携推進の方策

北海道・東北ブロックワークショップ

文部科学省により2016年に「数理及びデータサイエンスに係る教育強化」の拠点校6大学が選定され、文理を問わないすべての大学生が数理・データサイエンス(DS)・AI教育を受けられるよう、全国展開に向けた準備が急速に進められています。本ワークショップはその一環として、北海道・東北ブロックの拠点校・協力校により実施し、数理・DS・AIの教育・人材育成、またそれを巡るコンソーシアムのこれまでの取り組みのご報告や意見交換の場としても活用させていただきます。令和2年度第1回目となる今回は、大学における「数理・DS・AI」に関する教育の企業連携推進の方策をテーマとして、開催致します。皆さまのご来場を心よりお待ちしております。

開催日時

令和2年

12月4日(金) 13:30~16:30

参加費
無料

参加
申込期限

令和2年
12月3日

開催
形式

オンライン

申し込み
方法

下記URLから前日までに参加登録をお願いいたします。
<https://www.mdsc.hokudai.ac.jp/2020/11/25/575/>



第1部 講演セッション 〈13:30~15:30〉

13:30~13:35

オープニング

北海道大学 数理・データサイエンス・教育研究センター
大本 亨 大学院理学研究院 副センター長/教授

13:35~13:45

数理・データサイエンス・
AI教育プログラム認定制度について

文部科学省 高等教育局 専門教育課
木谷 慎一 課長補佐

13:45~14:00

リテラシーレベルのモデルカリキュラム紹介

日本電気株式会社 AI・アナリティクス事業部AI人材育成センター
孝忠 大輔 センター長

14:00~14:20

北海道大学における産学連携による教育・
人材育成の取組

北海道大学 数理・データサイエンス教育研究センター
湧田 雄基 特任准教授

14:20~14:40

地方大学における
データサイエンス教育研究と産官学連携

北見工業大学
榮坂 俊雄 副学長/教授

休憩(10分)

14:50~15:10

DSスタディセッション実施報告
-社会人と学生の共同勉強会-

山形大学 データサイエンス教育研究推進センター
脇 克志 センター長/教授

15:10~15:30

AI・データサイエンス教育における
産学連携の取組み

東北大学
中尾 光之 副理事/教授

第2部

パネルディスカッション『数理・データサイエンス・AI教育・人材 育成における産学連携について』 〈15:35~16:30〉

ファシリテーター

北海道大学 数理・データサイエンス・
教育研究センター・大学院理学研究院
大本 亨 副センター長/教授

パネリスト

北見工業大学 榮坂 俊雄 副学長/教授
山形大学 データサイエンス教育研究推進センター
脇 克志 センター長/教授

東北大学 中尾 光之 副理事/教授

北海道大学 数理・データサイエンス教育研究センター
湧田 雄基 特任准教授

