

数理・データサイエンス・AI 教育・DX人材育成のこれから

北海道・東北ブロック・ワークショップ

参加費
無料

オンライン
ワークショップ
WEB(ZOOM)開催



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。本年度は、本事業5年目の節目の年にあたり、これまでの北海道・東北ブロックの活動の総括するとともに、「数理・データサイエンス・AI教育・DX人材育成のこれから」をテーマとして開催いたします。皆様の積極的なご参加を心よりお待ちしております。

開催日時

2022

2.4 13:00~
FRI.

参加申込期限

開催形式

申し込み方法

2022年 2月3日(木)

オンライン

下記URLから前日までに参加登録をお願いいたします。
<https://forms.gle/2sqJcU9RnsqTBwhn6>



第1部

講演セッション 〈13:00~16:00〉

13:00~13:05

ご挨拶

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 センター長/理学院教授

13:05~13:20

数理・データサイエンス・AI 教育プログラム
認定制度(応用基礎レベル)等 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

13:20~13:45

数理・データサイエンス教育研究センターの活動

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 センター長/理学院教授

13:45~14:10

教育・研究・地域貢献の三位一体にむけて

北見工業大学
榮坂 俊雄 副学長/教授

14:10~14:35

AIMD人材育成への東北大学の取り組み

東北大学 データ駆動科学・AI教育研究センター
早川 美徳 教授

休憩(10分)

14:45~15:10

地域と学生を巻き込む
データサイエンス教育の試み

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/理学部 教授

15:10~15:35

民間企業との共同研究による
ビッグデータを用いた人流、商流、情報流の分析

小樽商科大学
近藤 公彦 副学長/教授

15:35~16:00

数理DS教育に向けた教材整備と授業実践

公立千歳科学技術大学理工学部
本多 俊一 助教

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・DX人材育成のこれから』 〈16:10~16:50〉

パネリスト

・文部科学省 高等教育局 専門教育課
木谷 慎一 課長補佐

・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 センター長/理学院教授

・北見工業大学
榮坂 俊雄 副学長/教授

・東北大学 データ駆動科学・AI教育研究センター
早川 美徳 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/理学部教授

・小樽商科大学
近藤 公彦 副学長/教授

・公立千歳科学技術大学
小松川 浩 教授

・公立千歳科学技術大学
小松川 浩 教授

