

リベラルサイエンス教育開発FD
「九州大学におけるデータサイエンス教育研究の取組」
(文部科学省教育関係共同利用拠点事業)

関係各位

九州大学 基幹教育院 次世代型大学教育開発センター

このたび、下記のように、リベラルサイエンス教育開発FD「九州大学におけるデータサイエンス教育研究の取組」を開催いたしますので、ご案内いたします。

【趣旨】

サイバー空間利用の飛躍的發展を続けている現代社会においては、様々なデータを数理科学技術と共に分析し、その結果から新しい知見を導出するデータサイエンスの能力が求められています。これらの能力の活用は、理工系分野に留まらず、金融・保険や災害対策など社会における様々な分野において期待されています。

こうした趨勢の最中、九州大学では平成29年に、文部科学省のサポートによって、数理及びデータサイエンスを中心とした全学的な教育を行う「数理・データサイエンス教育研究センター」* (以下、センター) が設置されました。センターでは、“Open Science and Open Education with Open Mind” をスローガンとして、“部局や分野間の壁を越えて”、データ解析の面白さと重要性を伝えていくための講義やイベント、教材開発やカリキュラム準備を実施されています。

今回のリベラルサイエンス教育開発FDでは、センター長である内田誠一先生をお招きし、センターの理念、科目開発やカリキュラム準備、活動展開における工夫などについて講演して頂きます。

分野を越えた教育の先進事例であるデータサイエンス教育からの話題提供と共に、これからの社会に求められる素養や分野を越えた教育の展開について考えを深めたいと思います。

*九州大学 数理・データサイエンス教育研究センター <http://mdsc.kyushu-u.ac.jp/>

【日時】 平成30年12月11日 (火) 14:50～16:20

【会場】 九州大学 伊都キャンパス センター3号館3105・3106教室

<https://www.kyushu-u.ac.jp/f/34233/20181001ito.pdf> ※キャンパスマップ61番です。

【講師】 内田誠一 (九州大学 システム情報科学研究所・教授 (主幹教授) / 数理・データサイエンス教育研究センター長)

【定員】30名（先着順）

【参加費】無料

【対象】教養教育や学際教育にご関心のある大学教員、高校教員、大学院生

【参加申込】<http://www.artsci.kyushu-u.ac.jp/~cfde/form/#form20181211>

ウェブサイト内の申込フォーマットにてお申し込みください。

【申込締切】12月7日（金）17:00（ただし、定員に達し次第、受付を終了します。）

【その他】

- ・当日は報告書等利用のための写真撮影を行います。予め、ご承知おき下さい。
- ・駐車場は限られておりますので、公共交通機関のご利用をお願いいたします。

【問い合わせ先】

九州大学 基幹教育院 次世代型大学教育開発センター

Tel: 092-802-6070 E-mail: kyoten★artsci.kyushu-u.ac.jp（★を@に置き換えて下さい。）

（タイトルに【12/11 リベラルサイエンス教育開発 FD】と記載して頂けますと幸いです。）

*平成28年7月に、九州大学基幹教育院は「教育関係共同利用拠点」として文部科学省から認定され、その実施組織として「次世代型大学教育開発センター」を設置いたしました。教育関係共同利用拠点とは、多様化する社会と学生のニーズに応えつつ質の高い教育を提供していくために、各大学の有する人的・物的資源の共同利用等を推進するものです。次世代型大学教育開発センター ウェブサイト：<http://www.artsci.kyushu-u.ac.jp/~cfde/>

以上