

# 2020 年度

# 地球総合工学シンポジウム

## - オンライン授業の情報交換会 -

今般の新型コロナウイルスの蔓延にともない、大学では教育のオンライン化を余儀なくされました。オンライン授業は仕方なく始めたことでしたが、案外便利で教育効果が上がる場合もありました。ただし、始めたばかりのことなので、各自がそれぞれの流儀で手探りしながら実施しているのが現状だと思います。

今年の地球総合工学シンポジウムでは、専攻内の各部門でのオンライン授業の実施状況を紹介し合うことでオンライン授業の技術向上を図るとともに、各種オンラインツール、注意点、失敗例、長所短所などを披瀝し、オンライン授業のあり方を考える機会にしたいと思います。

一方、オンライン授業だけで卒業単位までを認定する先駆的な仕組として、edX コンソーシアムの下で実施されている MOOC(Massive Open Online Course) があります。大阪大学でも「優れたコンテンツを海外に発信し、阪大ブランドを確立すると同時に優秀な留学生の獲得につなげる」という考えのもとに、全学教育推進機構が MOOC に取り組み始めています。特別講演では、その取り組みを紹介することで、次世代の大学教育のあり方を意識するきっかけにしたいと思います。

### プログラム

- 13:00 ~ **主旨説明** 多田 元英 教授
- 13:10 ~ **研究科長挨拶** 馬場口 登 教授 工学研究科長
- 13:20 ~ **特別講演「大阪大学の MOOC の取り組み」**  
権藤 知恵 特任研究員 (全学教育推進機構)

# 2020 年 12 月 23 日 (水)

**時間** 13:00 ~ 15:00

**開催方法** Zoom にて開催

(地球総合工学専攻の教員対象)

### 今年度のオンライン授業の紹介

- 13:55 ~ **学生が期待するオンライン授業**  
~船舶授業アンケート結果~  
飯島 一博 教授 (船舶海洋工学部門)
- 14:10 ~ **学生のメディア講義に対する評価**  
~社会基盤アンケート結果~  
入江 政安 准教授 (社会基盤工学部門)
- 14:25 ~ **オンライン授業による設計演習の実施状況と学生の評価**  
飯田 匡 講師 (建築工学部門)
- 14:40 ~ **意見交換** モデレーター：西田 修三 教授
- 14:55 ~ **閉会挨拶** 鎌田 敏郎 教授 地球総合工学専攻長