

## 2021年度エクセレントコア国際研究拠点シンポジウム

# 『サイレントボイスセンシング ～自然との共感～』

**主催** JAIST エクセレントコア「サイレントボイスセンシング」国際研究拠点

**後援** JAIST 支援機構

**協賛** 東京工業大学『サイレントボイスとの共感』地球インクルーシブセンシング研究拠点

**【日時】** 2022年3月4日(金) 9:30 ~ 17:00

**【場所】** 完全オンライン開催 (Zoom)

### プログラム

#### ■イントロダクション

9:30 開会挨拶 水田 博 (EC SVS 拠点長)

#### ■第1部: 『自然のサイレントボイス』

9:40 招待講演: 「気象観測と災害予知」

鴨川 仁先生 (静岡県立大 特任准教授/ NPO 富士山測候所を活用する会事務局長)

10:40 一般講演: 「大気のサイレントボイスセンシング」

音羽電機工業 工藤 剛史氏 / Afsal Kareekunnan 研究員

11:20 一般講演: 「センシングによる災害時の広域被害推定」

郷右近 英臣先生

11:50 (昼休み)

#### ■第2部: 『生物・生体のサイレントボイス』

13:00 招待講演: 「植物感染性線虫、サツマイモネコブセンチュウの誘引物質の解析」

澤 進一郎先生 (熊本大学 教授 植物発生・生物間コミュニケーション研究室)

14:00 一般講演: 「コロナウィルスセンサ」

BioSeeds Corporation Biyani Manish 先生 / 高村 禅先生

14:40 一般講演: 「嗅覚センシングの最前線」

太陽誘電 服部 将志氏 / Manoharan Muruganathan 先生

15:20 一般講演: 「イオニクスと触覚」

長尾 祐樹先生

15:50 一般講演: 「分子間力視点における物質の吸着現象と材料設計」

増田 貴史先生

16:20 一般講演: 「Towards a cultural change in female intimate care - opportunities for sensing technologies」

Dr Ryo Mizuta (Univ. of Cambridge /ALMA co-founder)

#### ■クロージング

16:50 閉会挨拶