



# 第9回複雑熱流体工学シンポジウム

## 9th COFTEC Symposia

#2022-01

主催: 複雑熱流体工学研究センター

Complex Fluid and Thermal Engineering Research Center: COFTEC

日時: 令和4年6月23日(木) 13:00-17:30

場所: 神戸大学工学研究科(LR302講義室)での対面+オンラインのハイブリッド開催

講演会参加費: 無料

問合せ先: 応用化学専攻 日出間るり, [hidema@port.kobe-u.ac.jp](mailto:hidema@port.kobe-u.ac.jp)

申込Google Forms: <https://forms.gle/Jb4RHCCe2BSp27JQ8>

講演スケジュール:

趣旨説明

複雑熱流体工学研究センター・センター長 内山雄介

13:00

開会の挨拶

神戸大学 大学院工学研究科・研究科長 小池淳司

13:10~13:50

「種々の反応に用いる有機半導体光触媒の設計と開発」

市橋祐一

神戸大学 大学院工学研究科 応用化学専攻

13:50~14:30

「水系におけるマイクロアクティブマターの設計」

沖田愛利香

大阪公立大学 大学院工学研究科 化学工学分野

14:30~15:10

「関西電力における水理分野の技術研究開発の取り組み」

有光 剛

関西電力株式会社 再生可能エネルギー事業本部

15:10~15:30 休憩

15:30~16:10

「市街地の形態操作が着目する市街地とその風下側に位置する

市街地の風環境に及ぼす影響の同時評価に関する研究」

石田泰之

東北大学 大学院工学研究科 都市・建築学専攻

16:10~16:50

「マイクロバブルを動力源とする冷却システムの開発」

山田 透

三菱電機株式会社 先端技術総合研究所

16:50~17:30

「低レイノルズ数流れでの粘弾性流体を用いた伝熱促進技術」

巽 和也

京都大学 大学院工学研究科 機械理工学専攻

17:30

閉会の挨拶

複雑熱流体工学研究センター・副センター長 浅野 等

記念撮影