

## 開催概要

『真なるダイナミクスの追求によるシステム制御理論の躍進を目指すシンポジウム2019』

日程 2019年10月5日（土）～10月6日（日）

場所 霧島国際ホテル

## タイムテーブル

| 開始時刻  | 終了時刻  | 発表者        | タイトル  |
|-------|-------|------------|---|
| 10月5日 |       |            |   |
| 10:30 | 10:35 |            | 受付  |
| 10:35 | 10:40 |            | 開会の辞  |
| 10:40 | 11:05 | 庵 智幸       | 古式ゆかしい数値最適化手法と数式処理の融合   |
| 11:05 | 11:30 | 小蔵正輝       | プロジェクトマネジメントと非負システム   |
| 11:30 | 12:15 | 橋本和宗       | ガウス過程を用いたネットワーク化制御システムにおける自己駆動型制御の設計                              |
| 13:00 | 13:45 | 澤田賢治       | 協調型ホワイトリストによる多階層防御システムの実現   |
| 13:45 | 14:30 | 和田孝之       | センサネットワークにおける分散協調型オブザーバ   |
| 14:30 | 15:15 | 山下 裕       | 入力グループ化によるスパース入力安定化制御則  |
| 15:30 | 17:00 |            | パネルディスカッション：真なる次世代制御理論を実現するためには？<br>パネラー：大須賀公一（大阪大学），中村文一（東京理科大学） |
| 19:00 | 20:00 |            | 技術交流会   |
| 20:00 | 22:00 |            | ナイトセッション：研究内容と研究費にまつわるエトセトラ                                       |
| 10月6日 |       |            |   |
| 9:00  | 9:25  | 藤井裕大, 中村文一 | 微分フラットシステムの制御   |
| 9:25  | 9:50  | 西村悠樹       | ラフ信号に基づく劣駆動システムの制御問題について  |
| 9:50  | 10:45 | 桜間一徳       | ロボットの群と数学の群の深い関係  |
| 11:00 | 12:00 | 大須賀公一      | 招待講演：ゾンビ化コオロギとi-CentiPotから紐解く知の源泉－哲学と制御学と生物学と…                    |
| 12:00 | 12:05 |            | 閉会の辞  |