

第 20 回複雑系マイクロシンポジウム (CSMS2021) のご案内

幹事 川上 敬 (北海道科学大学)

実行委員長 吉村 齋 (苫小牧工業高等専門学校)

第 20 回 複雑系マイクロシンポジウムを下記のように開催いたしますので、ふるってご参加下さい。

このシンポジウムは、第 1 回を 2002 年に函館で開催して以来、少人数・シングルセッションで行われてきた小さなシンポジウムです。そのため、シンポジウムでは複雑系システムについて、参加者全員による徹底的な議論が展開されてきました。

また、このシンポジウムは若手研究者の研究発表のファーストステップの場としての役割も果たしており、第 8 回より優秀な講演者に「発表賞」を授与しております。

科学・工学として、この分野にご関心のおありの方は是非ご参加下さい。

主催：北海道複雑系工学研究会

後援 (予定)：精密工学会、情報処理学会、日本機械学会、計測自動制御学会の各北海道支部

【シンポジウム】

日時：2021 年 3 月 13 日(土) 9:00～ 16:00 [予定]

会場：Zoom によるオンライン開催

参加費：無料

講演論文：A4 サイズ 2 段組 2～6 ページ (既発表のリプリント可能)

フォーマットは精密工学会、日本機械学会に準拠してください。

言語は日本語又は英語とします。

原稿の提出は、PDF ファイル形式 (カラー可) でお願いします

講演概要集はホームページから PDF ファイルをダウンロードできるようにします。

オンライン開催のため、発表件数、参加者数に制限を設ける場合があります。予めご了解ください。

Zoom の接続 ID、ホームページの URL は、参加申込をされた方にメールでお知らせします。

【特別講演】

日時：2021 年 3 月 13 日(土) 16:00～17:00 [予定]

講師：土田 安紘 氏 (AWL 株式会社 CTO)

演題：未定

【懇親会】

日時：2021 年 3 月 13 日(土) 18:00 ～ 20:00 [予定]

参加費：無料 (飲食物は各自ご用意ください)

会場：オンライン (後日、ご案内いたします)

【講演申込】

申込締切り：2021年2月26日（金）

論文締切り：2021年2月26日（金） 厳守でお願いします。

送付先：三上 剛（mikami@tomakomai-ct.ac.jp）までメール添付でお送り下さい。

講演申込の際は、下記フォーマットで講演者ご本人からご提出ください。

講演者は講演申込をもって参加申込といたします。

***** 講演申込 *****

氏 名：

所 属：

E-mail：

懇親会： 参加・不参加

【参加（聴講）申込】

参加（聴講）申込締切り：2021年2月26日（金）

送付先：三上 剛（mikami@tomakomai-ct.ac.jp）までメール添付でお送り下さい。

参加（聴講）申込の際は、下記フォーマットでご提出ください。

***** 参加（聴講）申込 *****

氏 名：

所 属：

E-mail：

懇親会： 参加・不参加

【募集分野】

- (1) 複雑システム－理論と応用－
- (2) 進化計算
- (3) 強化学習とその応用
- (4) バイオインフォマテックス
- (5) エージェントシステム
- (6) ANN, ディープラーニングとその応用
- (7) スモールワールド, スケールフリー, 複雑ネットワーク
- (8) サイバーエージェント
- (9) 人工生命
- (10) ハイパフォーマンス
- (11) 観光情報

(12) その他

【これまでの開催地】

- 2002年 第1回 はこだて未来大学（函館）
- 2003年 第2回 定山溪温泉（札幌）
- 2004年 第3回 旭川工業高等専門学校（旭川）
- 2005年 第4回 北海道工業大学（札幌）
- 2006年 第5回 北海道大学（札幌）
- 2007年 第6回 北海道工業大学（札幌）
- 2008年 第7回 勤労者福社会館（旭川）
- 2009年 第8回 北見工業大学（北見）
- 2010年 第9回 ホテル甘露の森（ニセコ）
- 2011年 第10回 北海道大学（札幌）
- 2012年 第11回 北海道大学（札幌）
- 2013年 第12回 北海道大学（札幌）
- 2014年 第13回 苫小牧工業高等専門学校（苫小牧）
- 2015年 第14回 北海道科学大学（札幌）
- 2016年 第15回 小樽商科大学札幌サテライト大講義室（札幌）
- 2017年 第16回 公立はこだて未来大学（函館）
- 2018年 第17回 旭川市ときわ市民ホール(旭川)
- 2019年 第18回 北見経済センター（北見）
- 2020年 第19回 space360（札幌）[中止]
- 2021年 第20回 苫小牧工業高等専門学校（オンライン）