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　斎（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
共催（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、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　定山渓温泉（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　勤労者福祉会館（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）