

==== 第 22 回複雑系マイクロシンポジウム (GSMS2023) のご案内 ====

幹事 川上 敬 (北海道科学大学)

実行委員長 阿部 晶 (旭川高専)

第 22 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：2023 年 2 月 25 日(土) 10:00 ~ 16:00 [予定]

会場：旭川市ときわ市民ホール (旭川市 5 条通 4 丁目)

参加費：2,500 円 (当日、受付でお支払い願います)

講演論文：A4 サイズ 2 段組 2~6 ページ【モノクロ】(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 ファイル形式でお願いします。

なお、講演概要集は PDF 版とします。

#### [懇親会]

日時：2023 年 2 月 25 日(土) 18:00 ~ 20:00 [予定]

参加費：未定

会場：未定 (旭川駅周辺を予定)

(詳細が決定次第、ご案内いたします)

[講演申込み締切り]

申込み締切り：2023年2月10日（金）

論文の締切り：2023年2月10日（金） 厳守でお願いします。

送付先：旭川高専

阿部 晶 ([abe@asahikawa-nct.ac.jp](mailto:abe@asahikawa-nct.ac.jp)) までメール添付でお送り下さい。

[参加申し込み]

参加申込み締切り：2023年2月10日（金）

阿部 晶 ([abe@asahikawa-nct.ac.jp](mailto:abe@asahikawa-nct.ac.jp)) までメール添付でお送り下さい。

その際には、下記フォーマットで提出ください。

\*\*\*\*\* 参加申込み \*\*\*\*\*

氏 名：

所 属：

E-mail：

懇親会： 参加・不参加

シンポジウム： 参加・不参加

\*\*\*\*\*

[募集分野]

- (1) 複雑システムー理論と応用ー
- (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 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