

## ニューロモルフィックデバイスの進展

《日 時》 2023 年 12 月 18 日 (月) 13 時 00 分~17 時 00 分

《会 場》 Zoom を利用したオンライン研究会

座長 日本サムスン株式会社 山本 真人  
明星大学 古川 一暁

### 《プログラム》

13:00~13:10 開会ご挨拶

日本サムスン株式会社 山本 真人

13:10~14:00 酸化物相転移とプロトンを駆使したニューロモルフィックデバイス設計

九州大学 矢嶋 赳彬 先生

14:00~14:50 高分子材料を用いた神経模倣素子の作製と特性制御

東北大学 山本 俊介 先生

14:50~15:40 導電性ポリマーネットワークがもたらす柔らかな脳型ウェットウェア

北海道大学 萩原 成基 先生

15:40~16:30 マテリアルランダムネットワークを利用したリザバー演算素子

九州工業大学 田中 啓文 先生

16:30~16:40 閉会ご挨拶

明星大学 古川 一暁

参加費：会員は参加費・講演要旨代は無料です。(正会員は2名まで無料)

会員以外は参加費として3,000円(学生2,000円)を申し受けます。

参加登録：[Web site : http://www.organic-electronics.or.jp/](http://www.organic-electronics.or.jp/) 経由 『参加登録』画面  
もしくは↓のQRコードよりご登録ください。



参加登録・登録の変更は、招待メール発信の関係から  
12月11日(月)までをお願いします。

※締切り期日を過ぎてからの参加申し込みは、テキストを配信できない場合がございますので  
ご注意ください。

一般社団法人有機エレクトロニクス材料研究会

JOEM: The Japanese Research Association for Organic Electronics Materials