

第32回山梨エレクトロセラミックスセミナー

日 時：2025年10月24日（金）13:00～17:10

場 所：山梨大学甲府キャンパス大村智記念学術館

〒400-8510 山梨県甲府市武田4-4-37

<https://omura-museum.yamanashi.ac.jp/>

国内外の電子セラミックスの分野で活躍されている研究者の方々にその成果を発表していただく場として2008年に「山梨エレクトロセラミックスセミナー」を設立いたしました。この度、第32回セミナーを開催いたします。是非ご参加いただき、今後ともこの活動にご協力いただければ幸いです。

プログラム

1 13:00 ～ 13:30

藤井 一郎（山梨大学） 「BT-BMT-BFセラミックスについての研究」

2 13:30 ～ 14:00

内田 寛（上智大学） 「溶液原料をベースとした強誘電体膜堆積技術

－2012年以降の動向について－ （仮題）」

3 14:00 ～ 14:30

渡邊 隆之（キャノン） 「超音波デバイス用非鉛圧電材料の開発」

4 14:30 ～ 15:00

三浦 薫（キャノン・東京理科大学） 「PC上でおこなう第一原理計算」

休憩 15:00 ～ 15:10

5 15:10 ～ 15:40

薮田 久人（九州大学） 「3次元逆格子マッピングによるドメイン構造評価および

UVレーザーアニールによる材料改質の取り組み」

6 15:40 ～ 16:10

東 正樹（東京科学大学） 「Co置換BiFeO₃薄膜における電場印加磁化反転」

7 16:10 ～ 16:40

舟窪 浩（東京科学大学） 「元素戦略後の圧電材料の拡張」

8 16:40 ～ 17:10

岡村 総一郎（元東京理科大学） 「駆動周波数が変動する場合の圧電エネルギー

ハーベスタの発電挙動」

なお、以下の日程で和田研究室見学と研究打合せを実施いたします。

2025年10月25日（土） 9:30～12:00

問合せ先：和田 智志, Phone: 055-220-8555, e-mail: swada@yamanashi.ac.jp