

材料の微細組織と機能性 第 133 委員会
第 246 回研究会（先進材料研究会）

ハイパーマテリアルの新物質科学

1. 日 時 令和 2 年 12 月 14 日(月) 13:00~16:50

2. 場 所 オンライン

3. 日 程

13:00~13:05 「はじめに」

東京大学 枝川 圭一

座 長 出口 和彦（名古屋大学）

1) 13:05~13:50 「ハイパーマテリアルについて」 XX

東京理科大学 田村 隆治

2) 13:50~14:35 「熱電材料の高性能化機構と半導体準結晶の利点：
高性能熱電材料と高温超伝導材料を目指して」 XX

東京大学 木村 薫

14:35~14:50 休 憩

座 長 田村 隆治（東京理科大学）

3) 14:50~15:35 「データ駆動型物質・材料研究を駆動する
統計的機械学習の先進技術：準結晶への応用など」 XX

統計数理研究所 吉田 亮

4) 15:35~16:20 「準結晶を含む広義の結晶を対象とした新奇物性探索：
磁性と超伝導を中心として」 XX

名古屋大学 出口 和彦

5) 16:20~16:50 総合討論・質疑応答

※講演時間には 5 分程度の質疑時間を含めます。