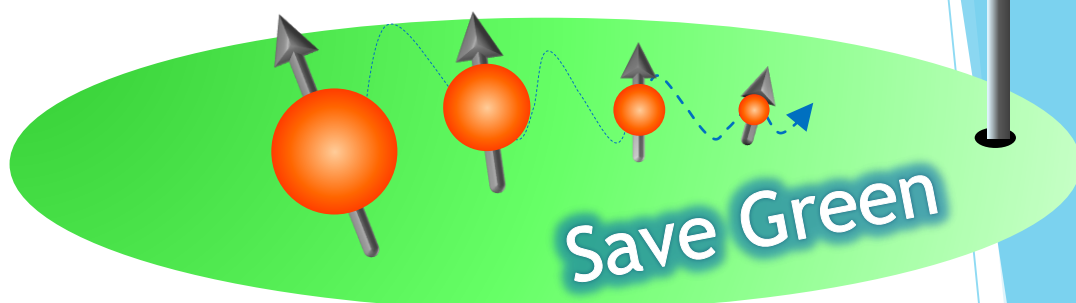


スピントロニクスによるグリーンイノベーション



スピントロニクスはグリーンイノベーションと親和性の高い技術分野であり、超省エネルギーデバイス、画期的創エネルギー材料・素子、高度エネルギーマネジメント等を実現できる可能性がある。本シンポジウムでは、スピントロニクスがグリーン社会の実現に対し、どのような貢献を、どこまでできるのかを議論する。

日時：2022年3月25日（金），13:30～17:15（予定）

場所：青山学院大学相模原キャンパス/オンライン ハイブリッドプログラム（講演題目は仮題，一般公演も受付可）

13：30 オーバービュー：湯浅 新治（産総研）

14：00 超低消費電力IoTスピndeデバイス：遠藤 哲郎（東北大）

14：30 スピントロニクス脳型計算：深見 俊輔（東北大）

15：00 エネルギーアシスト磁気記録：前田 知幸（東芝）

15：30 休憩

15：45 巨大熱電スピン材料：内田 健一（NIMS）

16：15 低消費電力マグノニクス：関口 康爾（横国大）

16：45 蓄電池マネジメント用TMRセンサ：中野 貴文（東北大）

世話人：大兼 幹彦（東北大），湯浅 裕美（九大），安藤 裕一郎（京大）