

## 文部科学省「富岳」成果創出加速プログラム 「次世代二次電池・燃料電池開発によるET革命に向けた計算・データ材料科学研究」 理論計算研究フォーラム(第3回) 2020年度成果報告

日時: 2021年3月12日(金) 13:00 ~ 17:30

場 所: Webミーティング

## プログラム ※1

富岳電池課題 理論計算研究フォーラム(第3回) 2020年度成果報告		
13:00 - 13:05 (東大物性研)	杉野 修	第3回理論計算研究フォーラム開催趣旨
13:05 - 13:20 (物材機構)	館山 佳尚	サブ課題A-1「二次電池:電解液系次世代二次電池」の成果 サブ課題A-2「二次電池:全固体電池」の成果
13:20 - 13:35 (名大院情)	長岡 正隆	サブ課題A-1「二次電池:電解液系次世代二次電池」の成果
13:35 - 13:50 (産総研)	大谷 実	サブ課題A-1「二次電池:電解液系次世代二次電池」の成果
13:50 - 14:05 (東北大材料科学研)	赤木 和人	サブ課題A-1「二次電池:電解液系次世代二次電池」の成果
14:05 - 14:20 休憩		
14:20 - 14:35 (東大物性研)	杉野 修	サブ課題B-1「燃料電池:電極界面反応」の成果
14:35 - 14:50 (阪大院工)	森川 良忠	サブ課題B-1「燃料電池:電極界面反応」の成果
14:50 - 15:05 (東大院新領域)	永井 哲郎	サブ課題B-2「燃料電池:電解質膜・プロトン輸送」の成果
15:05 - 15:15 (九大工学研究院)	井上 元	特別研究協力者の研究紹介
15:15 - 15:25 (信州大先鋭材料研究所)	古山 通久	特別研究協力者の研究紹介(実在系構造に基づく計算科学)
15:25 - 15:40 休憩		
15:40 - 15:50 (物材機構)	館山 佳尚	stat-CPMDの「富岳」実機チューニング結果について
15:50 - 16:00 (東大院新領域)	岡崎 進	MODYLASの「富岳」実機チューニング結果について
16:00 - 16:10 (山形大)	笠松 秀輔	VASPの「富岳」実機チューニング結果について
16:10 - 16:20 (阪大院工)	稲垣 耕司	STATEの「富岳」実機チューニング結果について
16:20 - 16:30 (産総研)	大谷 実	QE&ESM-RISM/AFIRの「富岳」実機チューニング結果につい て
16:30 - 16:40 (名大院情)	田中 佑一	RedMoonの「富岳」実機チューニング結果について
16:40 - 17:25	出席者	全体討論
17:25 - 17:30 (東大物性研)	杉野 修	まとめと次回開催テーマについて

<sup>※1</sup> プログラムは、予告なく変更される可能性があります。予めご了承の程よろしくお願い致します。