

ソフトマテリアル研究拠点 第2回シンポジウム

プログラム

10:00-10:05 開会挨拶
寺内 正己 ソフトマテリアル研究拠点 共同代表、東北大学 多元物質科学研究所長

10:05-10:10 来賓ご挨拶
江頭 基 様 文部科学省 研究振興局 参事官 (ナノテクノロジー物質・材料担当)

基調講演

10:10-10:40 「これまでの量子アニーリング適用と今後の発展」
大関 真之 ソフトマテリアル研究拠点 マテリアルサイエンス計算・解析Gr.
東北大学 大学院 情報科学研究科 教授

講演

10:40-10:50 「量子アニーリング適用で期待される
マテリアルズインフォマティクスへの新展開」

岡部 朋永 ソフトマテリアル研究拠点 副代表
東北大学 大学院 工学研究科 教授

10:50-11:00 「量子アニーリングで期待されるクライオEM解析と
構造インフォマティクスへの新展開」

米倉 功治 ソフトマテリアル研究拠点 ライフサイエンス計測・解析Gr.長
理化学研究所 放射光化学研究センター、東北大学 多元物質科学研究所 教授

招待講演

11:00-11:15 「海洋生分解性と強靱性を両立したバイオポリマーの開発」

伊藤 耕三 ソフトマテリアル研究拠点 顧問
東京大学 大学院 新領域創成科学研究科 教授

11:15-11:30 「軟X線を用いた高分子の界面特性解析」

高原 淳 ソフトマテリアル研究拠点 顧問
九州大学 ネガティブエミッションテクノロジー研究センター 特任教授

ディスカッション

11:30-11:55 座長
陣内 浩司 ソフトマテリアル研究拠点 共同代表、東北大学 多元物質科学研究所 教授

11:55-12:00 閉会挨拶
陣内 浩司