## 第 99 回マテリアルズ・テーラリング研究会 2024 年 12 月 21 日(土)

於:京都大学芝蘭会館別館

(事情により、講演時間帯が変更される可能性があることをお含み置き願います。)

- 9:10 受付開始
- 9:25-9:30 開会の辞 野平俊之(京大エネルギー理工学研究所)
- 10:10-10:50 「球状太陽電池を用いた水電解による水素の生成」 中田仗祐(スフェラーパワー株式会社)
- 10:50-11:30 「大規模水素サプライチェーン構築に向けた 川崎重工業の取組みのご紹介」 吉山孝(川崎重工業 水素戦略本部 プロジェクト総括部 開発運営部)
- 11:30-11:40 Break
- 11:40-12:40 「地下水と熱水の探査・流動モデリング・資源評価」 小池克明(京都大学大学院工学研究科都市社会工学専攻)
- 12:40-14:00 昼食
- 14:00-15:00 「高温現象の時間分解・その場観察: 材料プロセスの革新を目指して」 安田秀幸(京都大学大学院工学研究科材料工学専攻)
- 15:00-15:20 Coffee Break
- 15:20-16:20 「ナノ粒子の自己組織化:基礎から応用まで」: 教育のありがたさ(仮題)」 玉田 薫(九州大学先導物質化学研究所)
- 16:20-17:20 「原子力政策の動向及び GX 推進に対する原子力の役割」 辻倉米蔵(元日本原子力開発機構)
- 17:20-17:25 閉会の辞
- 18:00-20:00 懇親会 (芝蘭会館より円山公園に移動)