

材料工学委員会
新材料デザイン検討分科会（第 26 期・第 3 回）
議 事 要 旨

1. 日時 令和 7 年 9 月 22 日（月）17：00～19：00

2. 場所 オンライン開催（Zoom）

3. 出席者（敬称略）

尾崎 由紀子、伊藤 耕三、岸本 康夫、中野 貴由、塙 隆夫、石川 邦夫、石原 一彦、梅津理恵、江草 宏、榎 学、大出 真知子、大矢根 綾子、折茂 慎一、河野 佳織、河村能人、小山 敏幸、坂本 二郎、須山 章子、瀬川 浩代、高村 仁、船川 義正、松本 卓也、三浦 誠司、御手洗 容子、渡邊 聡

4. 議事

（1）第 2 回議事要旨の確認（資料 1）

（2）講演：小山 敏幸委員（物質・材料研究機構 構造材料研究センター）

「材料組織生成 AI とエージェント AI による新材料デザイン」

（3）「地球再興を見据えた新材料デザイン」に関する議論

（2）の講演を踏まえ、地球再興関連材料デザインの必要性、方向性、ストラテジーについて議論を行った。

（4）公開シンポジウムについて（資料 2）

中野委員より資料 2 に基づき 12 月 23 日開催予定の公開シンポジウムについて説明がされた。各発表者の講演タイトル、所属の確認があり、修正のある場合は早めに申し出るよう連絡があった。中野委員よりシンポジウム後援学会の確認があり、各学会へ後援を依頼する委員の分担が決められた。参加登録は Google フォームにて行うこととなった。

（5）今後の予定

・令和 7 年 12 月 23 日（火）11：00～（対面・オンラインのハイブリット形式）

材料工学委員会新材料デザイン検討分科会（第 26 期・第 4 回）

・令和 7 年 12 月 23 日（火）13：00～（対面・オンラインのハイブリット形式）

材料工学委員会新材料デザイン検討分科会主催 公開シンポジウム

・令和 8 年 3 月頃予定

材料工学委員会新材料デザイン検討分科会（第 26 期・第 5 回）

（6）その他

特になし。

以 上