

第 27 回技術研究会/見学会報告
「(株)プロテリアル グローバル技術革新センターにおける先端研究」

総務幹事 黒瀬雅詞

(株)プロテリアルのコーポレート研究所として先端材料研究開発を推進しているグローバル技術革新センターにて、最新の開発技術について話題提供いただくとともに、金属 3D プリンター等の研究設備見学を行いました。

■日時：2023 年 12 月 11 日（月）14：00～17：00

■会場：(株)プロテリアル グローバル技術革新センターGRIT 棟 2 階 コラボレーションラウンジ

[〒360-8577 埼玉県熊谷市三ヶ尻 5200 電話(048) 545-5200]

■主催：日本塑性加工学会 北関東・信越支部(実行：北関東・新潟ブロック若手の会)

■参加者 37 名（うち学生 21 名）

■プログラム：

司会 若手の会 ものづくり大学 牧山高大君

開会の挨拶 北関東・信越支部 支部長 日本工業大学 神 雅彦君

・研究会（14：00-15：50）

1. (株)プロテリアル グローバル技術革新センターの紹介 (株)プロテリアル 寺前 俊哉君
2. モビリティの電動化を支える高機能材料 (株)プロテリアル 相牟田 京平君
3. グローバル技術革新センターによる生産技術 DX の取組紹介 (株)プロテリアル 西 雄一君
4. ハイエントロピー合金を造形したダイス鋼の熱間鍛造金型への適用 (株)プロテリアル 菅原 潤樹君

・見学会（16:00-16:50）

5. (株)プロテリアル グローバル技術革新センター研究設備見学
6. 質疑応答，閉会挨拶

・交流会(17:30～19:30)

新堀和彊クラブ

司会 若手の会 ものづくり大学 牧山高大君

開会の挨拶 日本工業大学 神 雅彦君

閉会の挨拶 宇都宮大学 白寄 篤君

以上

参考





以上