

革新的新構造材料等研究開発

最終成果シンポジウム

日時 2023年3月16日(木) 9:30～

会場 イイノホール (東京都千代田区内幸町2-1-1) / オンライン配信

主催 新構造材料技術研究組合 (ISMA)

プログラムは都合により一部変更となる場合があります。最新情報は特設サイトをご確認ください。

<https://isma.jp/final/>

09:00 受付開始 (イイノホール 4階 ホールロビー) ※敬称略
入室開始 (オンライン視聴)

司会: ISMA 兵藤

09:30 ■開会挨拶 プロジェクトリーダー、新構造材料技術研究組合 (ISMA) 理事長 岸 輝雄
09:35 ■来賓挨拶 経済産業省 産業技術環境局 審議官 田中 哲也
09:40 ■共催挨拶 新エネルギー・産業技術総合開発機構 理事 西村 知泰

司会: ISMA 藤田

09:45 ■成果発表 I 『革新材料 (鉄鋼)』

・革新鋼板 ISMA プロジェクトマネージャー 兵藤 知明
・討議 コメンテーター: 九州大学 名誉教授 高木 節雄
物質・材料研究機構 名誉研究員 長井 寿

司会: ISMA 福富

10:05 ■成果発表 II 『革新材料 (非鉄金属)』

・革新的アルミニウム材 千年分室: 株式会社 UACJ 箕田 正
・討議 コメンテーター: 宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 教授 佐藤 英一
東京工業大学 名誉教授 里 達雄

・革新的マグネシウム材 名古屋守山分室: 産業技術総合研究所 千野 靖正
・討議 コメンテーター: 宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 教授 佐藤 英一
熊本大学 先進マグネシウム国際研究センター センター長 河村 能人

・革新的チタン材 ISMA プロジェクトマネージャー 堀谷 貴雄
・討議 コメンテーター: 一般社団法人日本チタン協会 木村 欽一
東京工業大学 教授 細田 秀樹

司会：ISMA 山下

11:00 ■成果発表Ⅲ『革新材料（熱可塑性 CFRP、革新炭素繊維）』

- ・熱可塑性 CFRP 名古屋大学集中研分室：名古屋大学 石川 隆司
- ・革新炭素繊維 つくば小野川分室：産業技術総合研究所 羽鳥 浩章
- ・討議 コメンテーター：信州大学 リサーチフェロー 梶原 莞爾
東京大学 名誉教授 武田 展雄

11:35 昼休み

司会：ISMA 千葉

12:30 ■成果発表Ⅳ『接着・同種接合・異材接合』

- ・接着技術 東京工業大学 佐藤 千明
- ・同種接合 阪大接合研分室：大阪大学 藤井 英俊
- ・異材接合 ISMA プロジェクトマネージャー 平田 好則
- ・討議 コメンテーター：名古屋大学 名誉教授 宮田 隆司
広島大学 名誉教授 篠崎 賢二

司会：ISMA 兵藤

13:30 ■成果発表Ⅴ『計算、解析・評価』

- ・マテリアルズ・インテグレーション 東京大学 榎 学
- ・小型中性子線解析 つくば中央梅園分室：産業技術総合研究所 友田 陽
- ・腐食、水素脆化 ISMA プロジェクトマネージャー 藤田 栄
- ・討議 コメンテーター：東京大学 教授 柳本 潤
自動車技術会 常務理事 東 雄一

14:30 休憩

司会：ISMA 山下

14:50 ■成果発表Ⅵ『設計・構造実用化』

- ・マルチマテリアル設計 京都大学 西脇 眞二
- ・討議 コメンテーター：東京大学 教授 吉川 暢宏
名古屋大学 教授 松本 敏郎

司会：ISMA 秋宗

15:10 ■成果発表Ⅶ『部材実証』

- ・部材試作 ISMA プロジェクトマネージャー 千葉 晃司
- ・討議 コメンテーター：トヨタ自動車株式会社 三国 敦
自動車技術会 常務理事 東 雄一

司会：ISMA 志田

15:30 ■成果発表Ⅷ『リサイクル、LCA』

- ・リサイクル
- ・LCA
- ・討議

ISMA 事業管理部長 瀬古 俊之

東京大学 醍醐 市朗

コメンテーター：北九州市立大学 教授 大矢 仁史

東京大学 教授 星野 岳穂

東北大学 教授 松原 秀彰

司会：ISMA 藤田

16:00 ■成果発表Ⅸ『拠点形成とTRL評価』

- ・拠点化およびTRL評価
- ・討議

ISMA 技術企画部長、研究統括代行 秋宗 淑雄

コメンテーター：本田技術研究所 社友 林 直義

物質・材料研究機構 副拠点長 大村 孝仁

司会：ISMA 兵藤

16:15 ■パネルディスカッション「10年間を振り返って ～実用化・商用化への道～」

- ・本プロジェクトにおける主な成果
- ・有識者ディスカッション

ISMA プロジェクトマネージャー 兵藤 知明

東京大学 名誉教授 小林 敏雄

東北大学 名誉教授 長谷川 史彦

東京大学 名誉教授 吉田 豊信

プロジェクトリーダー、新構造材料技術研究組合（ISMA）理事長 岸 輝雄

16:40 閉会挨拶

新エネルギー・産業技術総合開発機構 サブプロジェクトリーダー 影山 裕史

新構造材料技術研究組合（ISMA）専務理事 吉田 泰

16:50 最終成果シンポジウム終了

△プログラムは都合により一部変更となる場合があります。

！
ご注意

本会におけるイイノホールおよびオンライン配信での写真撮影や録音・録画、及びそれらのSNS等への投稿などは、固くお断りします。あらかじめご了承ください。