

# 溶接学会 2023 年度春季全国大会 特別講演・シンポジウム プログラム

開催日：2023年4月25日（火）

場所：オンライン開催（Microsoft Teams）

特別講演：13:30～14:30

「IIW2022 がもたらしたもの ―示された溶接界の未来―」

日本溶接協会 専務理事 水沼 渉

特別講演司会：才田 一幸 会長

シンポジウム：14:45～17:30

テーマ：「電気自動車の溶接・接合技術」

座長：平田 弘征（大阪大学大学院工学研究科）

木谷 靖（JFE テクノリサーチ株）

プログラム（質疑応答含む）：

14:45～15:10

「EV を中心とした自動車における技術動向と産学連携強化」

（一社）日本溶接協会自動車部会（本田技研工業株） ○神藏 正信，高木 創平

15:10～15:35

「自動車電動化における接合技術へのニーズ」

日産自動車株 ○樽井 大志

15:35～16:00

「EV 化を支える先進高強度鋼とその接合技術」

日本製鉄株 技術開発本部 フェロー ○樋渡 俊二

16:00～16:15 休憩

16:15～16:40

「EV 化における車体軽量化―鋼 /CFRP 接合技術の開発とマルチマテリアル構造部材の検討―」

株IHI ○兵間 賢吾，猪瀬 幸太郎，森田 花清

16:40～17:05

「バッテリーケースの材料・構造・接合技術」

株神戸製鋼所 技術開発本部 ソリューション技術センター ○鈴木 励一

17:05～17:30

「E-Mobility 時代の自動車部品におけるレーザ溶接の適用と最近の進歩について」

株デンソー 先進プロセス研究部 機能創成研究2室 ○白井 秀彰