

2024年度九州支部秋季講演会

[共催]日本鉄鋼協会九州支部

日 時：2024年10月25日（金）13：00～17：20

場 所：日本製鉄（株）九州製鉄所【八幡地区】人材育成センター1階

13：00～14：00 本多記念講演会

「高強度鋼の水素脆化脆化破壊に至る潜伏期から破壊まで」

上智大学大学院 理工学研究科委員長・教授 高井 健一氏

14：10～15：10 湯川記念講演会

「鉄鋼材料の水素脆化事例とその対策」

日本製鉄(株)鉄鋼研究所 主席研究員 大村 朋彦氏

15：20～17：20 講演討論会

テーマ：水素活用社会構築に向けた材料研究最前線

1. 「水素脆化機構解明に向けたその場微小機械試験・その場走査電子顕微鏡観察」

日本製鉄(株)鉄鋼研究所材料信頼性研究部応用力学研究室 研究第一課長 富松 宏太氏

2. 「自動車用鋼板の水素侵入挙動解析」

JFE(株)スチール研究所マテリアルズインテグレーション研究部 主任研究員 大塚 真司氏

3. 「高圧水素環境下における金属材料の強度評価」

九州大学水素材料先端科学研究センター センター長・教授 松永 久生氏

参加費：無料

問い合わせ先：日本鉄鋼協会九州支部事務局長 村上 淳 Tel 080-8369-4969

E-mail: murakami.a5t.atsushi@jp.nipponsteel.com