

2021年度 溶接学会九州支部研究発表会

日時：2021年8月27日(金)13:00～16:30

場所：Web 会議

参加者：30名

研究発表：8件（研究題目と発表者（○：講演者）は下記の通り）

- 1) 「抵抗スポット溶接を用いた差厚L字継手における引張強度支配因子の解明」
○平山 響(九工大院), 長沢 瑞樹(九工大;現 I-PEX), 北村 貴典・秋山 哲也(九工大)
- 2) 「アークスタッド溶接を応用した異形棒鋼の突き合わせ接合に関する研究」
根本 凌汰・津村 卓也・眞喜志 隆(沖縄高専), 羽地龍志・照屋駿(沖縄県工業技術センター),
村吉政勇・金城豊(村吉ガス圧接工業)
- 3) 「板の変形抑制による抵抗スポット溶接重ね継手の引張せん断強度の高強度化」
今村 光宏(九工大院), 川端 智也(九工大;現 京セラ), 岩谷 航希(九工大院),
北村 貴典・秋山 哲也(九工大), 植村 篤郎(九工大院;現 日本製鉄), 渡邊 海香(九工大;現 東工大院)
- 4) 「In718 三次元積層造形材のクリープ劣化挙動に基づく寿命改善」
高橋 雅士・横山 省吾・木下 篤志(西日本工大), 増尾大慈(金属技研), 伊藤和博・山本啓(阪大)
- 5) 「オーステナイト系ステンレス鋼溶接部の耐食性や残留応力の改善に関する溶接後熱処理に関する検討」
中野 光一(高田工業所)
- 6) 「デジタル画像相関法を用いた疲労亀裂先端の両振り塑性域寸法の測定に関する検討」
○尾島 直樹(九大院), 村上 幸治・後藤 浩二(九大)
- 7) 「レーザフォーミングにおける熱源の違いが変形に及ぼす影響のFEM解析による検討」
○伊藤 良唯(九工大院), 吉武 卓真(九工大院;現 ローム), 北村 貴典・秋山 哲也(九工大)
- 8) 「レーザ・アークハイブリッド溶接における横向水平溶接の板厚範囲拡張に関する検討」
中田 智也(九大院), 内村 友哉(九大), 上村 崇杜(九大院), 後藤 浩二(九大)