

公益財団法人溶接接合工学振興会 平成 29 年度事業報告

自 平成 29 年 4 月 1 日

至 平成 30 年 3 月 31 日

(1) 第 25 回総会(授与式・受賞者プレゼン・特別講演)

平成 29 年 5 月 10 日(水) 15:00~19:00 ニューオータニイン東京 おおとりの間

参加者 82 名

1) 理事長挨拶

2) 平成 28 年度木原賞及び副賞(30万円)の授与式

・岡内宏憲氏 (37 歳) 川崎重工業株式会社 技術開発本部 システム技術センター
生産技術開発部 第一課 主事

・山崎洋輔氏 (35 歳) 日立造船株式会社 社会インフラ事業本部 堺工場 製造部
生産技術・設備グループ 主任技師

以上 2 名

審査経過を野本審査委員長より報告の後、木原賞及び副賞授与

3) 平成 28 年度金澤賞及び副賞(10万円)の授与式

・平田弘征氏 (49 歳) 新日鐵住金(株) 技術開発本部 鉄鋼研究所 接合研究部
部長

・和田国彦氏 (48 歳) 株式会社 東芝 電力・社会システム技術開発センター
グループ長

以上 2 名

審査経過を宮田委員長より報告の後、金澤賞及び副賞授与

4) 特別講演「脆性破壊研究の最近の動向」

一般社団法人日本溶接協会 会長

東京大学大学院 教授

栗飯原 周二 先生

5) 懇親会 18:00~19:00 ニューオータニイン東京 相生の間

(2) 平成 29 年度理事会

平成 29 年 5 月 10 日(水) 13:45~14:45 ニューオータニイン東京 相生の間

平成 30 年 3 月 1 日(木) 11:00~13:00 ニューオータニイン東京 相生の間

(3) 平成 29 年度評議員会

平成 29 年 6 月 1 日(木) 11:30~13:30 ニューオータニイン東京 相生の間

(4) 平成 29 年度審議員会

平成 29 年 5 月 10 日(水) 13:45~14:45 ニューオータニイン東京 相生の間

(5) 平成 28 年度佐々木賞審査委員会 ((一般社)溶接学会)

平成 29 年 2 月 21 日(火) 溶接学会

(6) 一般社団法人 溶接学会 平成 28 年度佐々木賞に対する副賞(5 万円)の贈呈

平成 29 年 4 月 20 日(木)10:00~11:00 学術総合センター(一橋大学一橋講堂)

(7) 平成 29 年度木原賞審査委員会
平成 30 年 1 月 26 日(金) 11:00~13:00 ニューオータニイン東京 きくの間
受賞者 17 ページ

(8) 平成 29 年度金澤賞審査委員会
平成 30 年 2 月 5 日(月) 11:30~13:00 ニューオータニイン東京 きくの間
受賞者 20 ページ

(9) 平成 29 年度 第 28 回技術セミナー
日 時 : 平成 29 年 10 月 25 日(水) 13:00-19:30
場 所 : 講演 : ニューオータニイン東京 4 階 相生の間、懇親会 : ニューオータニイン東京 3 階 レストラン
テ ー マ : 鉄/アルミ/CFRP 異材接合の最前線

参加者 56 名

開会挨拶・司 会 : 株式会社 I H I

山岡弘人氏

【講 演】 [ニューオータニイン東京 4F 相生の間] 13:00 -17:00

〔第 1 部〕異材接合技術の全体動向

1. 趣旨説明と動向 大阪大学名誉教授 平田好則氏

〔第 2 部〕異材接合技術

2. 異材接合の接合メカニズムと評価方法

産業技術総合研究所 堀内伸氏

3. 異種材料の接着技術 セメダイン株式会社 秋本雅人氏

4. 摩擦重ね接合による金属/樹脂・CFRP の異材接合
近畿大学 3D 造形技術研究センター 教授

京極秀樹氏

5. 金属積層造形技術の最新動向と将来展望

大阪大学接合科学研究所 永塚公彬氏

6. 熱可塑性エラストマーを用いた異種材料のレーザ接合技術

岡山県工業試験センター 水戸岡豊氏

7. ナノモールディングテクノロジーによる金属/CFRP の高強度接合技術

東北大学助教 藤井啓道氏

8. 光造形法による機能的な幾何学構造の作製

大成プラス株式会社 成富正徳氏

〔第 3 部〕異材接合の産業応用検討

9. 大型構造物への適用検討: 異材構造体の設計技術

株式会社 I H I 猪瀬幸太郎氏

10. 自動車分野への適用検討: その 1 マツダ株式会社 杉本幸弘氏

11. 自動車分野への適用検討: その 2 株式会社神戸製鋼所 鈴木励一氏

閉会の挨拶

大阪大学名誉教授

平田好則氏

【懇親会】 [ニューオータニイン東京 おおとりの間] 17:30 -19:30

- (10) 平成 29 年度 公益財団法人国民工業振興会 講演会 共催
日 時：平成 29 年 12 月 11 日(月) 14:00-16:00
場 所：ニューオータニイン東京 3 階 おおとりの間
テ ー マ：最近の鉄鋼と将来 -鉄の先端技術で我が国に貢献-
一般社団法人日本鉄鋼協会 業務執行理事・専務理事
元 経済産業省 関東経済産業局長
脇本 眞也 氏
参加者 49 名
- (11) 平成 29 年度 公益財団法人国民工業振興会 講演会 共催
日 時：平成 30 年 2 月 8 日(木) 14:00-16:00
場 所：ニューオータニイン東京 4 階 相生の間
テ ー マ：最近の技術産業の動向 ～各国の宇宙開発をめぐる～
文部科学大臣政務官・内閣府大臣政務官・復興大臣政務官
参議院議員
新妻 秀規 氏
参加者 45 名
- (12) 平成 29 年度 公益財団法人国民工業振興会 講演会 共催
日 時：平成 30 年 3 月 26 日(月) 14:00-16:00
場 所：ニューオータニイン東京 3 階 おおとりの間
テ ー マ：バイオエコノミーの潮流について
経済産業省 生物化学産業課 課長
上村 昌博 氏
参加者 41 名
- 以上