

公益財団法人溶接接合工学会 平成 28 年度事業報告
自 平成 28 年 4 月 1 日
至 平成 29 年 3 月 31 日

(1) 第 24 回総会(授与式・受賞者プレゼン・特別講演)

平成 28 年 5 月 17 日(火) 15:00～19:30 ニューオータニイン東京 おおとりの間

参加者 81 名

1) 理事長挨拶

2) 平成 27 年度木原賞及び副賞(30万円)の授与式

・小野直洋氏(30 歳) 三井造船株式会社 玉野艦船工場 艦艇部 技術開発G 主任

・谷口公一氏(34 歳) JFE スチール株式会社 スチール研究所 接合・強度研究部
主任研究員

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 27 年度金澤賞及び副賞(10万円)の授与式

・鈴木励一氏(48 歳) (株)神戸製鋼所 溶接事業部門 技術センター 専門部長
兼 機械研究所 専門部長

・猪瀬幸太郎氏(49 歳)

株式会社 IHI 技術開発本部 生産技術センター
溶接技術部 応用グループ 主任研究員

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「インフラ経年劣化の現状と課題」

東京都市大学 学長

三木 千壽 先生

5) 懇親会 18:00～19:30 ニューオータニイン東京 相生の間

(2) 平成 28 年度理事会

平成 28 年 5 月 17 日(火) 13:45～14:45 ニューオータニイン東京 相生の間

平成 29 年 3 月 1 日(水) 11:30～13:00 ニューオータニイン東京 相生の間

(3) 平成 28 年度評議員会

平成 28 年 5 月 31 日(火) 13:45～14:05 ニューオータニイン東京 相生の間

平成 29 年 3 月 15 日(水) 11:30～13:00 ニューオータニイン東京 スペースシャトル

(4) 平成 28 年度審議員会

平成 28 年 5 月 17 日(火) 13:45～14:45 ニューオータニイン東京 相生の間

平成 29 年 3 月 1 日(水) 11:30～13:00 ニューオータニイン東京 相生の間

(5) 平成 28 年度企画委員会

平成 28 年 4 月 13 日(水) 13:00～14:00 アジア太平洋トレードセンター

平成 28 年 9 月 15 日(木) 13:00～14:00 ホテル天坊

(6) 平成 27 年度佐々木賞審査委員会 ((一般社)溶接学会)

平成 28 年 2 月 22 日(月) 溶接学会

(7) 一般社団法人 溶接学会 平成 27 年度佐々木賞に対する副賞(5 万円)の贈呈
平成 28 年 4 月 13 日(水)10:00-11:00 アジア太平洋トレードセンター

(8) 平成 28 年度木原賞審査委員会
平成 29 年 1 月 27 日(金) 11:00~14:00 ニューオータニイン東京 きくの間
受賞者 18 ページ

(9) 平成 28 年度金澤賞審査委員会
平成 29 年 2 月 3 日(金) 11:30~13:00 ニューオータニイン東京 きくの間
受賞者 21 ページ

(10) 平成 28 年度 第 27 回技術セミナー
日 時：平成 28 年 10 月 18 日(火) 13:00-19:30
場 所：講演：日本精工(株) 3 階講堂、懇親会：ニューオータニイン東京 3 階 おおとりの間
テ ー マ：3 次元造形(3DP、RP、AM)の最前線

参加者 102 名

開会挨拶：東京大学 名誉教授

野 本 敏 治 氏

司 会：大阪大学接合科学研究所教授 教授

桐 原 聡 秀 氏

【講 演】 [日本精工(株) 3F ホール A] 13:00 -17:00

1. 趣旨説明 (株)神戸製鋼所 清 水 弘 之 氏

〔第 1 部〕 3 次元造形技術の発展と国プロ動向

2. 3 次元造形の歴史 大阪大学接合科学研究所 教授

桐 原 聡 秀 氏

3. Additive Manufacturing の鑄造技術への応用と砂型用高速積層造形装置の開発

産業技術総合研究所 岡 根 利 光 氏

4. レーザビーム積層造形の基礎的検討

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

東北大学金属材料研究所 教授

千 葉 晶 彦 氏

〔第 2 部〕 各種熱源からみた 3 次元造形技術

6. アーク溶接による造形の試み 東京農工大学 教授

笹 原 弘 之 氏

7. 超音波接合を利用した金属積層造形法

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

大阪大学接合科学研究所 教授

桐 原 聡 秀 氏

〔第 3 部〕 3 次元造形技術の実用例

9. 欧米における AM 技術の市場動向と実用例

愛知産業(株)

金 安 力 氏

閉会の挨拶

東京大学名誉教授

野 本 敏 治 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

- (11) 平成 28 年度 公益財団法人国民工業振興会 講演会 共催

日 時：平成 28 年 9 月 26 日(月) 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：アルツハイマー病治療最前線～脳の老化とアルツハイマー病

学習院大学 理学部 生命科学科 教授 高 島 明 彦 氏

参加者 34 名

- (12) 平成 28 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 2 月 7 日(火) 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：内閣府の規制改革推進の動向

内閣府 規制改革推進室 参事官 石 崎 隆 氏

参加者 48 名

- (13) 平成 28 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 3 月 16 日(木) 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：「時代が求める人材像について」 経済産業省の技術総括展望について

経済産業省 大臣官房 技術総括審議官 谷 明 人 氏

参加者 55 名

以上