

公益財団法人溶接接合工学振興会 平成 27 年度事業報告

自 平成 27 年 4 月 1 日

至 平成 28 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 27 年 5 月 19 日(火) 15:00~20:00 ニューオータニイン東京 おおとりの間

参加者 76 名

1) 理事長挨拶

2) 平成 26 年度木原賞及び副賞(30万円)の授与式

・藤井啓道氏 (34 歳) 東北大学大学院 工学研究科 助教

・坂田幹宏氏 (32 歳) 日揮株式会社 プロセス技術本部 EN テクノロジーセンター
材料・溶接 Gr シニアエンジニア

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 26 年度金澤賞及び副賞(10万円)の授与式

・濱谷秀樹氏 (50 歳) 新日鐵住金(株) 技術開発本部 鉄鋼研究所 接合研究部長

・河野 渉氏 (50 歳) (株) 東芝 電力・社会システム技術開発センター
金属材料開発部

・山本 光氏 (49 歳) 日立建機(株) 研究本部 技術開発センタ 主管研究員

以上 3 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「両極域の氷海航行に関する最近の話題について」

東京大学大学院 新領域創成科学研究科 海洋技術環境学専攻 教授 山口 一 先生

5) 懇親会 18:15~20:00 ニューオータニイン東京 おおとりの間

(2) 平成 27 年度理事会

平成 27 年 5 月 19 日(火) 14:05~14:25 ニューオータニイン東京 ももきりの間

平成 28 年 3 月 2 日(水) 11:30~12:00 ニューオータニイン東京 ももきりの間

(3) 平成 27 年度評議員会

平成 27 年 5 月 19 日(火) 13:45~14:05 ニューオータニイン東京 ももきりの間

平成 28 年 3 月 2 日(水) 11:00~11:30 ニューオータニイン東京 ももきりの間

(4) 平成 27 年度審議員会

平成 27 年 5 月 19 日(火) 14:25~14:45 ニューオータニイン東京 ももきりの間

平成 28 年 3 月 2 日(水) 12:00~12:30 ニューオータニイン東京 ももきりの間

(5) 平成 27 年度企画委員会

平成 27 年 4 月 23 日(木) 13:00~14:00 学術総合センター 一橋記念講堂

平成 27 年 9 月 3 日(木) 13:00~14:00 北海道科学大学

(6) 平成 26 年度佐々木賞審査委員会 ((一般社)溶接学会)

平成 27 年 2 月 27 日(金) 溶接学会

(7) 一般社団法人 溶接学会 平成 26 年度佐々木賞に対する副賞(5 万円)の贈呈
平成 27 年 4 月 23 日(木)10:00-11:00 学術総合センター 一橋記念講堂
(溶接学会総会にて)

(8) 平成 27 年度木原賞審査委員会
平成 28 年 1 月 26 日(火) 11:00~13:00 ニューオータニイン東京 きくの間
受賞者 15 ページ

(9) 平成 27 年度金澤賞審査委員会
平成 28 年 1 月 29 日(金) 11:30~13:00 ニューオータニイン東京 きくの間
受賞者 18 ページ

(10) 平成 27 年度 第 26 回技術セミナー
日 時 : 平成 27 年 10 月 20 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 マ : 溶接管理のためのマルチスケール・モニタリングの展望

参加者 100 名

開会挨拶: 東京大学 名誉教授

野本敏治氏

司 会 : 東京大学大学院 教授

青山和浩氏

【講 演】 [日本精工(株) 3F 会議室] 13:00 -17:00

1. 趣旨説明 東京大学大学院教授 青山和浩氏

[第 1 部] マルチスケールで溶接品質を観て管理する

2. 溶接アークの 3 次元モニタリング 大阪大学大学院教授 平田好則氏

3. 溶接中の割れ・温度モニタリング 広島大学大学院教授 山本元道氏

4. 溶接部組織変化モニタリングの展望 熊本大学大学院教授 寺崎秀紀氏

5. レーザ超音波法による溶接部のインプロセスモニタリング
株式会社 東芝 小川剛史氏

[第 2 部] マルチスケールで溶接工程を観て管理する

6. 溶接組立工程のシミュレーションによる可視化と精度管理
大阪大学 接合科学研究所 村川英一氏

7. 3 次元モデルと点群データを利用した撓鉄作業支援システム
住友重機械マリンエンジニアリング(株)
中垣憲人氏

8. 製造現場のシミュレーションと可視化 株式会社 レクサー・リサーチ
中村昌弘氏

9. 工場モニタリングとインダストリー 4.0 東京大学大学院教授 青山和浩氏

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 27 年度 公益財団法人国民工業振興会 講演会 共催
日 時：平成 27 年 6 月 25 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：ミャンマーの最近の動向
ミャンマー政府商業省「国家輸出戦略会議」メンバー 山崎和人氏
参加者 55 名
- (12) 平成 27 年度 公益財団法人国民工業振興会 講演会 共催
日 時：平成 27 年 12 月 21 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：経済産業省による今後の中小企業の地域政策について
経済産業省 中小企業庁 企画課長 石崎隆氏
参加者 58 名
- (13) 平成 27 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 3 月 28 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：経済産業省の技術開発の現状
経済産業省 大臣官房 技術総括審議官 谷明人氏
参加者 62 名
- (14) 平成 27 年度 愛知産業株式会社 講演会・3D 金属積層造形セミナー 後援
日 時：平成 27 年 9 月 2 日(水) 11:00-17:00
場 所：きゅりあん 1 階 小ホール (JR 大井町駅前)
〔講演〕
〔金属 3D プリンターデモ見学会〕
参加者 162 名

以上