

公益財団法人国民工業振興会 平成 28 年度事業報告書
自 平成 28 年 4 月 1 日
至 平成 29 年 3 月 31 日

1.平成 28 年度 理事会・評議員会

- ・第1回理事会 平成 28 年 6 月 2 日(木)11:30～13:00 「ニューオータニイン東京」 相生の間
- ・第2回理事会 平成 29 年 3 月 2 日(水)11:00～13:00 「ニューオータニイン東京」 相生の間
- ・第1回評議員会 平成 28 年 6 月 20 日(月)11:30～13:00 「ニューオータニイン東京」 相生の間
- ・第2回評議員会 平成 29 年 3 月 29 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

2.新しい研究会

(1)公益財団法人国民工業振興会 特別講演会

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 相生の間

講演: 「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」

講師 学習院大学 理学部 生命科学科 教授 高島 明彦 先生
参加者 34 名

(2)公益財団法人国民工業振興会 特別講演会

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 おおとりの間

講演: 「内閣府の規制改革推進の動向」

講師 内閣府 規制改革推進室 参事官 石崎 隆氏
参加者 48 名

(3)公益財団法人国民工業振興会 特別講演会

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 おおとりの間

講演: 「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

講師 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

3.講演会 【公益財団法人溶接接合工学会振興会との共催】

(1) 日 時:平成 28 年 5 月 17 日(火) 16:00～18:00

「インフラの経年劣化の現状と課題」

講師: 東京都市大学 学長 三木 千壽 先生
参加者 81 名

4.セミナー【公益財団法人溶接接合工学会振興会との共催】

第 27 回技術セミナー【公益財団法人溶接接合工学会振興会との共催】

日 時:平成 28 年 10 月 18 日(火) 13:00～19:30

場 所:日本精工株式会社 3F 講堂 懇親会:ニューオータニイン東京おおとりの間

テーマ:「3次元造形(3DP、RP、AM)の最前線」

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 桐原 聡秀氏

【講演】 [日本精工株式会社 3F A ホール] 13:00～17:30

- | | | |
|---|-------------------|---------|
| (1)趣旨説明 | 株式会社神戸製鋼所 | 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 | 桐原 聡秀氏 |
| (3) Additive Manufacturing の鋳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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 愛知産業株式会社 | 金安 力 氏 |
| (10) 国内における 3 次元造形技術の実用事例 | 株式会社コイワイ | 小岩井 修二氏 |
| (11) アーク溶接金属 3D プリンタによる造形例について | 武藤工業株式会社 | 村田 秀和氏 |
| (12) 閉会の挨拶 | 東京大学名誉教授 | 野本 敏治氏 |

参加者 102 名

【懇親会】 [ニューオータニイン東京 おおとりの間] 18:00～19:30

5.機関紙『JIPA NEWS』の発行

① Jipanews 34号

以上