

講習会

国際ウエルディングショー「コーティングフォーラム」

- 日時／2018年4月27日
- 会場／東京ビッグサイト会議棟（東京都江東区有明）
- 内容／医療分野における溶射技術、医療分野におけるDLCコーティング、航空宇宙産業におけるコーティングの現状、プラクスエア社が取り組む3Dプリンタ用パウダー、プラスト技術による表面改質、SIP次世代レーザーコーティング
- 参加費／16,200円
- 問合せ先／国際ウエルディングショー事務局（産報出版内）TEL.03-3258-6411

腐食防食学会 第75回セミナー

- 日時／2018年5月31日
- 会場／全水道会館（東京都文京区本郷）
- 内容／腐食現象の基礎、インフラの腐食診断技術、鋼製橋梁の腐食現象と防食技術、港湾施設の腐食現象と防食技術、鋼製配管の腐食現象と防食技術、コンク

リート中鉄筋の腐食現象と防食技術、質疑応答

- 参加費／会員・協賛会員 16,200円、一般 27,000円
- 問合せ先／腐食防食学会 TEL.03-3815-1161

日本溶射学会全国講演大会

- 日時／2018年6月6・7日
- 会場／ホテルアウリーナ大阪（大阪市天王寺区）
- 内容／講演発表、溶射交流会（6日）、懇親会（6日）
- 参加費／事前登録：会員 6,000円、非会員 10,000円、学生 3,000円
- 問合せ先／日本溶射学会 TEL.06-6722-0096

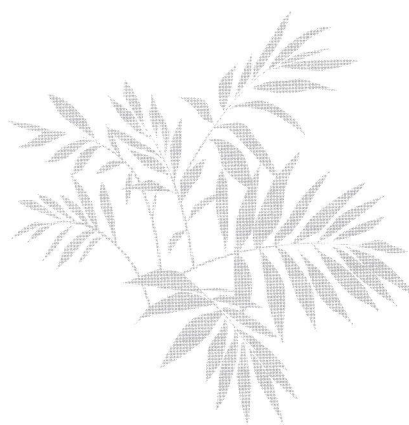
イベント

国際ウエルディングショー

- 日時／2018年4月25日～28日
- 会場／東京ビッグサイト（東京都江東区有明）
- 内容／溶接、切断、溶射・表面技術関

連技術・製品の出展、各種セミナー

- 参加費／1,500円（ホームページ事前登録により無料）
- 問合せ先／国際ウエルディングショー事務局（産報出版内）TEL.03-3258-6411



新刊紹介

◎多次元アディティブ・マニファクチャリング

日本溶接協会・表面改質技術研究委員会（中田一博委員長、大阪大学）は、同委員会が今年30周年を迎えるのに当たり、記念事業として「多次元アディティブ・マニファクチャリング」を発刊。3月1日には本書をテキストにした記念シンポジウムを都内で開催した（本誌88ページ参照）。

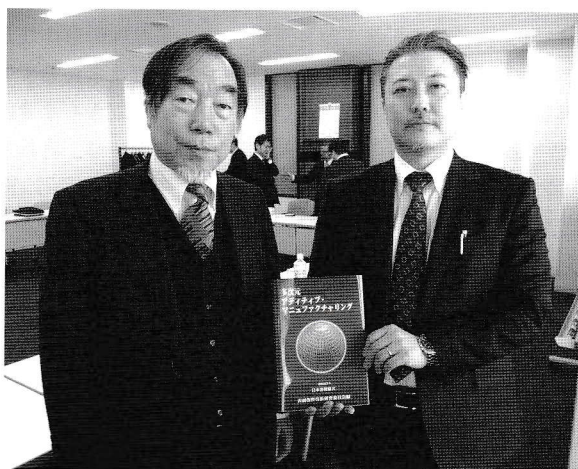
同委員会では、創設以来、従来の表面技術に加え、溶射や肉盛、クラディングなどの厚膜表面技術に関して活動を続けてきた。

中田委員長は、巻頭のことばに「従来技術である2D表面改質技術と、新しい技術である3D金属積層造形技術を一体的に捉えて、当該技術分野への理解を深める」と発刊の趣旨を記した。

本書は3章あたり全12人のその分野の第一人者の著者が、それぞれ専門とする積層造形法や皮膜積層法を解説した。全体の監修を行った大阪大学接合科学研究所の桐原聡秀教授は「研究者や企業の技術者をはじめ、これからこの分野を学ぼうという人にも適している」と述べるとともに、「日進月歩で研究や技術が進んでいる分野。最新の技術動

向を中心に構成した」と、各執筆陣がまさに「旬」の内容を解説したことを強調した。

本書は本文188ページ、定価5,400円、購入申し込み、問い合わせは日本溶接協会業務部 TEL03-5823-6324まで。



▲本書を手にする中田氏（左）と桐原氏