

会誌「溶射」コールドスプレー特集のHPでの閲覧

会誌『溶射』第47巻第3号（2010年7月発行）から第48巻第3号（2011年7月発行）に掲載した下記の技術講座「コールドスプレー特集」を学会のHPで公開しました。

コールドスプレーの基礎から応用までの概要を第一線でご活躍の研究者に執筆いただいた解説です。会員含め、これからコールドスプレーを勉強しはじめる方にも入門としては最適かと思えます。

なお、無償でダウンロードし閲覧はできますが、印刷などはできません。以下のように販売も行いますので、ご希望があれば事務局までご連絡ください。

- CD-R（全論文収録：印刷可） 会員価格 5,000円、非会員価格 10,000円
- プリント（一論文） 会員価格 2,000円、非会員価格 4,000円

ファイルのダウンロードはここから（クリックください）

<閲覧上の注意>

- ✓ 内容の著作権は日本溶射学会が所有します。
- ✓ 無断転載を禁止します。
- ✓ 閲覧にはブラウザやAdobe Readerなどのソフトが必要です。（Adobe Reader, Adobe AcrobatはAdobe Systems Incorporatedの商標です。）

2013年1月 編集委員会

記

日本溶射学会誌“溶射”コールドスプレー特集企画、
溶射、第47巻第3号（2010）～第48巻第3号（2011）

1. 榎 和彦（信州大学），コールドスプレーの概要と最新の動向，溶射，47，3（2010），113-119.
2. 片野田 洋（鹿児島大学），CSにおける粒子の流れ，溶射，47，4（2010），172-178.
3. 深沼 博隆（プラズマ技研工業株式会社），高温・高圧コールドスプレー装置の開発，溶射，47，4（2010），179-188.
4. 渡辺誠，黒田聖治，Kee Hyun Kim（物質・材料研究機構），コールドスプレーおよびウォームスプレーにおける固相粒子の付着メカニズムについて，溶射，48，1（2011），11-17.
5. 小川和洋，恩地智史（東北大学），コールドスプレーにおける粒子付着に関する分子動力学数値シミュレーション，溶射，48，1（2011），18-23.
6. 山田基宏，中野裕美，福本昌宏（豊橋技術科学大学），コールドスプレー法による各種材料皮膜のアプリケーションとセラミック成膜について，溶射，48，2（2011），59-63.
7. 北村順也，佐藤和人（株式会社フジミインコーポレーテッド），コールドスプレーにおけるWCサーメット粉末の開発とその成膜について，溶射，48，3（2011），98-102.

以上