

## 関東支部オンラインイブニングセミナー

### 「コーティング法コールドスプレーとその アディティブ・マニユファクチャリング の現状」

※本セミナーの参加申込みの際にお届けいただいた個人情報は、諸連絡、行事案内等の日本材料学会の事業運営のみに使用させていただきます。

開催日	2021年3月4日(木)
参加申込締切	2021年3月1日(月)

**主催** 日本材料学会関東支部  
**日時** 2021年3月4日(木) 16:00~17:00  
**会場** Webexによるオンライン開催  
**講師** 信州大学学術研究院(工学系)教授

榑 和彦 氏

**趣旨** 厚膜創生技術である溶射技術の一つにコールドスプレー(Cold Spray以下, CS)があります。固相の金属粒子を高速で基材に衝突させて成膜するため、酸化など熱変質がほとんどない皮膜が大気中で形成でき、注目を集めて適用事例が広がりつつあります。また、金属の3次元造形(アディティブ・マニユファクチャリング:AM)として、このCSも検討されています。このセミナーでは、CSの原理と特徴、応用事例とCSAMの現状について講演をいただきます。当学会会員に幅広く関心を持って頂ける内容となっておりますので、奮ってのご参加をお待ちしております。

**参加費** 会員:無料, 非会員:3,000円, 学生:無料

**定員** 100名

**申込方法** 日本材料学会関東支部ホームページ(<http://kanto.jsms.jp/>)より、2021年3月1日(月)までにお申し込みください。非会員の方の参加費は振り込みによってお支払いいただくものとし、入金確認をもって申込完了とします。上記申込期日までにお振込みください(振込手数料はご負担ください)。振込先情報は、申込ページにてご案内します。

**注意事項** 参加を申し込まれる際には以下の点にご留意下さい。参加申込をもって同意頂いたものとさせていただきます。

- ・本セミナーはウェブ会議システム(Webex)を用いて行います。参加に当たり必要なPC等の機器およびインターネット接続環境は各自でご準備下さい。
- ・本セミナーに参加頂けるのは申込1件につき1名とします。
- ・本セミナーに参加するための接続先情報(URL, パスコード)は事前に参加申し込みをして頂いた方にお伝えします。これらの情報は、他者に漏らさないようにしてください。
- ・本セミナーで配信する映像・音声の録画・録音・撮影およびスクリーンショット等の保存を行うことは固く禁止いたします。

**問合せ先** 東京都市大学理工学部機械工学科  
亀山 雄高  
E-mail: [ykameya@tcu.ac.jp](mailto:ykameya@tcu.ac.jp)