

平成 31 年 1 月 31 日

会員各位

生産技術研究会
会長 阿形清信

第 7 回研究会『金型および機械部品の精密洗浄技術に関する最新動向』のご案内

拝啓 時下益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は当会運営に格別のご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

下記により第 7 回研究会を開催いたします。ものづくりの製造現場では、金型や機械部品の高精度で高能率な洗浄技術が求められています。近年、超臨界現象やプラズマエネルギーを利用した洗浄技術が実用化されています。そこで今回は、金型および機械部品の洗浄技術に関する基本技術から応用事例まで幅広くご紹介していただきます。

万障お繰り合わせの上、多数ご参加いただきますようお願い申し上げます。

敬具

記

1. 日 時 平成 31 年 2 月 28 日 (木) 13:30~17:00

2. 会 場 大阪産業創造館 5 階 研修室 E

(大阪市中央区本町 1-4-5)

TEL 06-6264-9800

<https://www.sansokan.jp/>

3. 内容

(1) ゴム工業における金型汚染、洗浄技術の現状と課題について

関西ゴム技術研修所 所長 山口幸一 氏

100 年の歴史があるゴム工業では、金型汚染、それに伴う洗浄技術は古くからの課題であり、金型汚染の防止、低減化が検討されている。これは企業独自の問題で、現状では洗浄技術の確立が求められる。金型汚染と洗浄技術の現状と課題を紹介する。

(2) 超臨界 CO2 洗浄技術とドライアイスブラスト洗浄技術の適用事例

株式会社アイテック 鈴木慎悟 氏

超臨界 CO2 洗浄技術は、環境調和型技術として幅広い分野で注目されている。また、当社のドライアイスブラスト装置は洗浄に水を全く必要としないうえ、乾燥・廃液処理工程が不要なため、精密部品の洗浄に適している。ドライアイスブラストを中心に事例を紹介する。

(3) プラズマエネルギーを利用した洗浄技術と表面高機能化技術

日本プラズマトリート株式会社 上坂一郎 氏

Openair®プラズマによる完全乾式方式による樹脂、金属面のクリーニングや、表面の活性化の効果と応用例を紹介します。さらにはプラズマコーティングによる、防錆膜、接着強度促進の効果と応用例を紹介します。

4. 定員 30名（先着順）

5. 参加費 無料

6. 主催

生産技術研究会，金型総合技術研究会，（一社）大阪府技術協会，産技研技術開発協力会

7. 申込方法

参加ご希望の方は別紙参加申込書に必要事項をご記入のうえ、FAX またはメールにて
2月21日（木）までに下記事務局へお申し込み下さい。

事務局：生産技術研究会

〒594-1157 和泉市あゆみ野 2-7-1（地独）大阪産業技術研究所内

TEL&FAX：0725-53-1652

E-mail：seisan@dantai.tri-osaka.jp

（事務局の対応日時は毎週（火）～（木）の13:00～16:00とさせていただきます）

8. アクセスのご案内

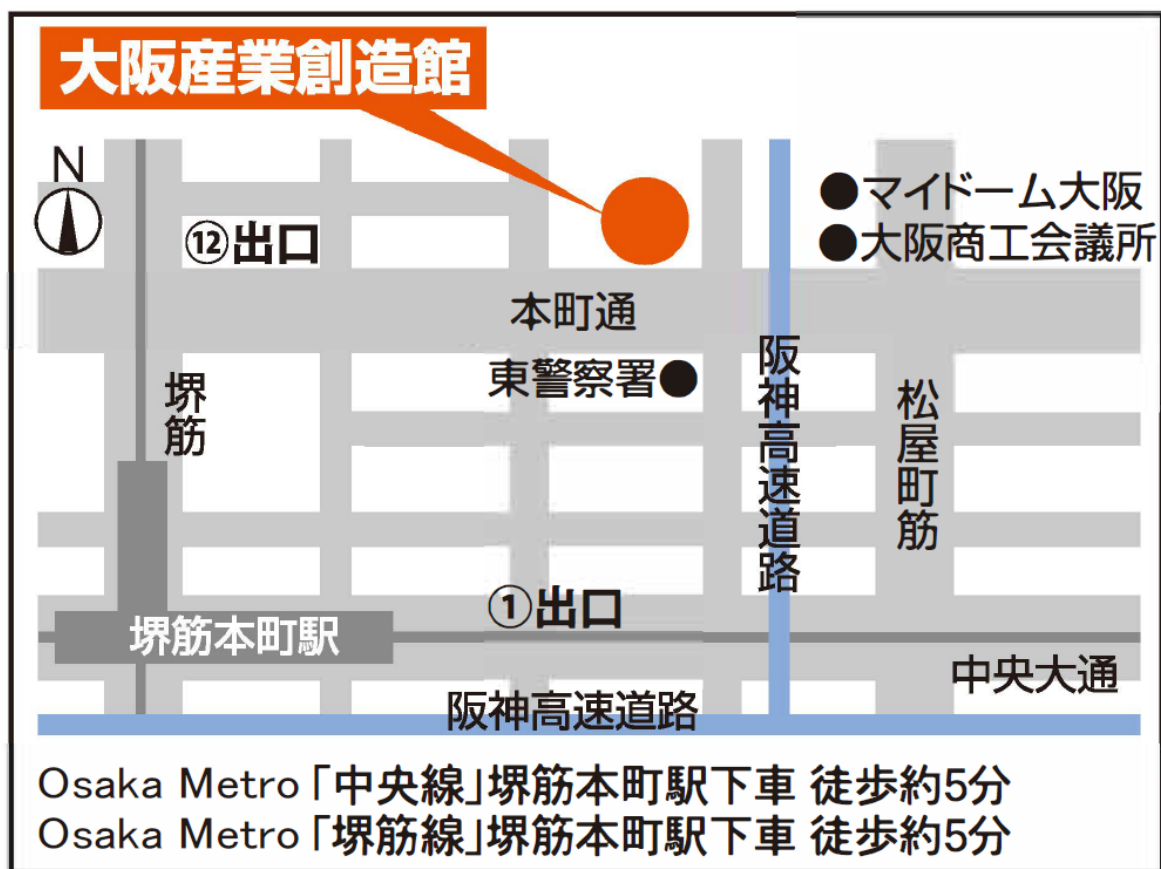
会場：大阪産業創造館 5階 研修室E

住所：大阪府中央区本町1-4-5

電話：06-6264-9800

地下鉄 堺筋線 堺筋本町駅から徒歩約5分

地下鉄 谷町線 谷町四丁目駅から徒歩約8分



.....参加申込書.....

E-mail: seisan@dantai.tri-osaka.jp

FAX 送信先 : 0725-53-1652 生産技術研究会事務局宛

第7回研究会『金型および機械部品の精密洗浄技術に関する最新動向』
に参加いたします。

日時 : 2月28日(木) 13:30~17:00

(申込締切2月21日(木))

会社名	
フリガナ お名前	
電話番号	
通信欄	