2025年8月吉日

一般社団法人　日本ねじ研究協会

技術委員会

**2025年度　技術講演会　のご案内**

　　　ねじの遅れ破壊については，2023年度にも開催致しましたが，ご要望が多いため今年度は

以下の視点から，上智大学の高井先生にご講演を頂きます。

* **日時　：　２０２５年　９月２５日（木）**

第1部：13：30～16：00　会場およびWebinarにて，講演および質疑応答

第2部：16：00～16：45　会場にて，講師との技術懇談会

* **演題　：　「ねじの水素脆性破壊メカニズムと抑制手法」**
* **講師　：　上智大学　理工学部機能創造理工学科　教授　高井　健一先生**

＜講演概要＞

本講演会では、高強度鋼への水素の侵入から、拡散、トラップ、き裂発生・進展、破壊までを平易に解説

する。さらに、過去から最近までの水素脆化機構およびその機構に立脚した抑制手法についても概説する。

* **開催方式：　機械振興会館６D-4会議室とZoom　Webinarのハイブリッド方式**

**・会場での参加は先着40名様**になります。

* **受講料：　正会員：無料、　協賛団体会員：無料，　非会員　\*5,000円**

・非会員の受講料振込み方法は，事務局より申込み者に別途ご案内させて頂きます。

・正会員とは，（一社）日本ねじ研究協会の個人会員，法人会員（企業会員，特別会員）で，所属する企業が入会していれば，従業員も会員です。

・協賛団体とは，Webinar運営にご協力頂く　（一社）日本ねじ工業協会をいいます。

**＊**学生の方は，今回，無料とします。

* **申込み期限 ： ２０２５年９月１８日（木）まで**
* QR コード

  AI 生成コンテンツは誤りを含む可能性があります。**申込み方法 ：　https://qr.paps.jp/6EaQd**

上記のURL又は二次元コードによりWeb登録して頂くか，下記の申込み

票等に記入し，事務局まで送付して下さい。頂きましたメールアドレスにZoom

招待メール及び講演概要資料を９月2２日（月）迄に送付させて頂きます。

**参加申込票**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 勤務先/　所属部署名 | |  | | | |
| 氏名 | 会員  は〇 | 学生  は〇 | どちらかに〇 | E-Mail | 電話番号 |
|  |  |  | 会場/  Zoom |  |  |

**申し込み・連絡先：**

**一般社団法人　日本ねじ研究協会**

〒105-0011　東京都港区芝公園3-5-8　機械振興会館508号室

TEL：03-3436-4988　FAX：03-3578-1038　　E-mail : [ｊimukyoku-neji@jfri.jp](mailto:ｊimukyoku-neji@jfri.jp)