　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　2020年9月吉日

会　員　各　位

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　一般社団法人日本ねじ工業協会

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　一般社団法人日本ねじ研究協会

タッピンねじに関するWEB説明会について

|  |
| --- |
| 開催案内  タッピンねじは，それ自身でねじ込み相手材にめねじを成形しながら締結を行う。従って，量産性と経済性が優れているので，今日では電気製品や自動車などの量産品では小ねじ・ナットによる締結に代わってこのタッピンねじによる締結がさかんに使用されている。しかし使用量が増えるに伴って使用条件も多様化し，タッピンねじ自体の仕様，締付け作業性，タッピンねじ締結の耐強度や耐ゆるみなどの性能に対する要求がますます厳しくなっています。  今回，タッピンねじの締付けに関する日本ねじ研究協会規格（**FRS**）が2018年3月に改正されていますので，その内容を解説するタッピンねじの**FRS**規格**WEB**説明会を開催致します。  タッピンねじの生産・使用・販売に携わる実務者の方々に、是非ご参加をいただきたくご案内申し上げます。 |

開催日時:　**2020**年**11**月**12**日(木)　14:00～15:20

開催方法： **ZOOM**方式による**WEB**説明会

プログラム:

主催者挨拶　　日本ねじ工業協会副会長・技術委員長　長谷川裕恭（株式会社メイドー）

14:00～14:20　タッピンねじに関する規格の変遷

　　　　　　講師：大橋　宣俊氏（元　湘南工科大学）

14:20～14:40　**FRS 9101A**:2018（タッピンねじの締付け通則）の改正内容

講師：北井　敬人氏（ケーエム精工株式会社）

14:40～15:00　**FRS 9102A**:2018（タッピンねじの締付け試験方法）の改正内容

　　　　　　　講師：小長井　和裕氏（ベクトリックス株式会社）

15:00～15:15　**FRS 9103A**:2018（タッピンねじの下穴）の改正内容

講師：川井　謙一氏（横浜国立大学名誉教授）

15:15～15:20　質疑応答

参加費:　　無料　（先着**100**名様）

・参加される方は，申込書に記入してメール又はファックスにて11月5日までにお送りください。

・開催日の前日までに、連絡先メールアドレス宛にWEB参加の招待メールをお送りします。

・FRS規格を購入希望の場合は，申込書に記入してお送り下さい。

(問合せ先)　一般社団法人日本ねじ工業協会

〒105-0011　東京都港区芝公園3-5-8　機械振興会館508号

TEL :(03)3434-5831　FAX:(03)3434-0546　E-mail: honbu@fij.or.jp

別　紙

ＦＡＸ　（０３）３４３４－０５４６

Ｅ-mail　 [honbu@fij.or.jp](mailto:honbu@fij.or.jp)

日本ねじ工業協会　行（※）

タッピンねじのWEB説明会

申　込　書

会 社 名：

|  |  |
| --- | --- |
| 参加者氏名 | 連絡先 メールアドレス |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～～

FRS規格票の購入を希望する場合は、下記に記入してください。

後日、冊子と請求書をお送りしますので，所定の口座にお振り込みをお願いします。

|  |  |
| --- | --- |
| FRS規格票 | 購入部数 |
| FRS 9101A　タッピンねじの締付け通則  　定価3,450円、税別 | 部 |
| FRS 9102A　タッピンねじの締付け試験方法  　定価2,100円、税別 | 部 |
| FRS 9103A　タッピンねじの下穴  　　定価2,850円、税別 | 部 |

　（※） 当説明会は、日本ねじ工業協会と日本ねじ研究協会との共催ですが、お申込みは、

　　　 日本ねじ工業協会あてにお願いします。