

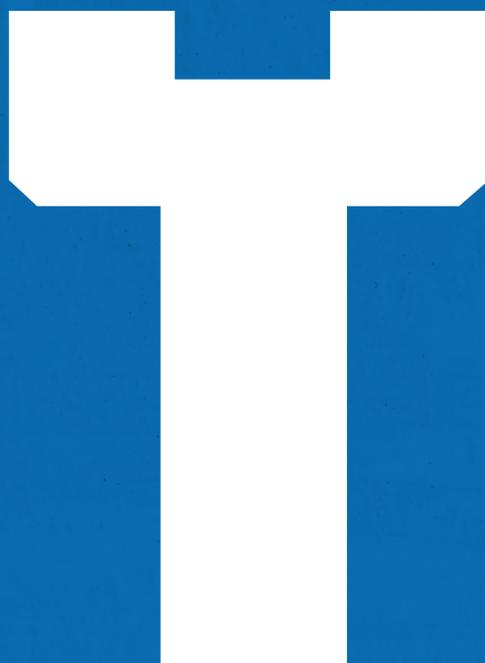
INFORMATION

日時 会場 料金

お打合せ 弊社および御社 無料

ねじを取り巻く技術情報

セミナーを開催しませんか



ASSEMBLY TECHNOLOGY EXPERT

ねじの知識 SEMINAR 2024



セミナーではねじ選定プロセスに役立つ技術情報をお伝えします。
ねじの仕様変更・新規採用時に適切なねじ選定や検証を行うことでトラブル発生の防止に繋がります！

ご興味のあるテーマを以下のテーマ一覧からお選びいただけます。

※テーマごとの個別開催が可能です。

※複数ご希望の場合は、同日開催は2テーマまでです。

No.	テーマ一覧	詳細な内容	所要時間
1	ねじとは	サイズの読み方、表記方法、ねじの種類、頭部形状の種類、リセスの種類、ねじの製造方法。どんな種類の締結部品があるのかなど締結部品の基礎講座です。	90分
2	ねじ材料	ねじで使用される鉄鋼材料の種類はどんなものがあるのか、強度の高低などで材料をどのように使い分けているのか。ステンレスとプラスチック材料の特徴。ステンレス鋼では耐食性能、鋼種、強度区分など、プラスチック材料では熱可塑性・熱硬化性プラスチック材料、耐熱性などを説明します。	90分
3	表面処理技術とその種類	表面処理の種類と特徴を解説します。	90分
4	熱処理技術とその種類	熱処理の種類や目的、特徴などを解説します。	90分
5	ねじの強度区分と欠陥について	ねじの強度区分や欠陥を理解すると、使用ボルトの本数が減らせたり、サイズダウンできます。軽量化や総所有コスト(TCO)の削減に繋がります。遅れ破壊、水素脆性、クラックなどについても解説します。	90分
6	ねじのゆるみとトルク管理について	ボルト締結の締め付けトルクはどのように決まるかを解説します。ねじのゆるみには種類があります。どんなタイプのゆるみがあるのか、それぞれの対処方法について解説します。	90分

[\ 申し込みはこちら /](#)

Mail: ate@bossard.co.jp

※メールからもQRコードからもお申し込みいただけます！

TEL: 06-6747-0266 (エンジニアリング)

住所: 〒578-0958 大阪府東大阪市新庄南4-19

