



令和6年度 第2回 企業懇話会

デジタル(コト・モノ)づくり

- ・日 時 : 令和6年7月24日(水) 14時~16時
- ・会場参加 : 磐田商工会議所 2階会議室(新館)
- ・リモート参加 : Zoom 人数制限なし
- ・参加費 : 企業懇話会会員企業 ; 無料 / 非会員企業 ; 3千円/企業

I デジタル活用による軸受サービスビジネスへの取り組み (14時10分~15時)

NTN 株式会社 未来創造開発本部長 内山 元広 氏

●講師職歴

- ・1990年 NTN 株式会社入社 メカトロニクス研究所に配属
- ・2019年 電動モジュール商品事業部 事業推進部長
- ・2022年 自動車事業本部 電動モジュール製品ユニット長
- ・2024年 未来創造開発本部長 (兼 事業戦略企画部長)

●講演要旨

NTNの主力製品である軸受は、機械要素部品のひとつとして、様々な機械設備に使用されています。製造業を取り巻く社会問題に対応する為に、デジタル技術活用による設備の予知保全のニーズが高まっています。軸受メーカーとして長年培ってきた軸受の知見とデジタル技術の融合によるサービスビジネスへの取り組み状況をご紹介します。

II 「AM+CAE」によるデジタルでのモノづくり

誘導加熱コイルの開発、そしてAMツールへの展開 (15時~15時50分)

ティーケーエンジニアリング株式会社 代表取締役社長 下村 豊氏

●講師職歴

- ・1982年10月 高雄工業株式会社 入社
- ・2000年8月 同 常務取締役
- ・2009年9月 同 代表取締役社長
- ・2021年8月 ティーケーエンジニアリング株式会社設立
代表取締役社長へ就任(高雄工業株式会社 代表取締役社長と兼任) 現在に至る

●講演要旨

金属3Dプリンター(AM)とシミュレーション(CAE)を組み合わせたデジタルモノづくりで誘導加熱コイルやツールホルダーを製作することにより、製作期間の短縮、設計の自由度を飛躍的に改善でき、長寿命化や小型化の効果も得られた。 ※2023年度「超」モノづくり部品大賞 受賞

司会/コメンテーター 高木重義 氏(磐田商工会議所顧問)

- ・主 催 : 企業懇話会 磐田商工会議所/共 催 ; 磐田市、磐田市商工会
- ・事務局 : 磐田商工会議所 (TEL 0538-32-2261 FAX 0538-32-2264 担当 岩本、藤田、小野田)
- ・申込方法 : 必要事項をご記入の上、FAX または 申込専用フォーム (QRコード) よりお申し込みください。
開催日前日までに、内容の詳細をメールで送付いたします。

<FAX 0538-32-2264>

<QRコードでの申込↓↓>

申込者	貴社名 ()	住 所 〒	—
	部 署 ()	()	()
	氏 名 ()	電話番号 ()	()
	メールアドレス ()		
①受講者	職名	氏名	(会場参加 ・ リモート参加)
②受講者	職名	氏名	(会場参加 ・ リモート参加)
③受講者	職名	氏名	(会場参加 ・ リモート参加)

