

【支部 HP 報告用】

公益社団法人 日本技術士会 神奈川県支部
第 37 回テクノセミナー 実施報告書

開催日	2024 年 11 月 22 日（金）
開催時間	13：30～17：00
名称	地域産業活性化研究会 2024in 相模原 テーマ：金属プレス加工業界の進化 ～講演＋アイダエンジニアリング株式会社工場見学～
主催者等	主催：日本技術士会 神奈川県支部（担当委員会：地域広報小委員会） 後援：相模原商工会議所, 公益財団法人相模原市産業振興財団
開催場所	アイダエンジニアリング株式会社 本社工場
行事内容	プレス加工設備の大手であるアイダエンジニアリング株式会社のご協力のもと、「金属プレス加工業界の進化」をテーマに、金属プレス加工の新技术や地球環境問題への貢献に焦点を当てた講演会および工場見学を開催した。講演会では、最新の技術動向や将来の展望について解説いただき、業界の最前線に触れる貴重な機会を得た。
参加人数	<講演会>会場：30 名（会場のみ） （会員 24 名、準会員：0 名、一般：3 名、官公庁・関連団体 3 名）

<概要>

○第一部：講演会

講演 1：【板鍛造を高度化するプレス機械と成形技術】

講師：アイダエンジニアリング株式会社 下間隆志 氏

冷間鍛造工法よりも環境にやさしい板鍛造工法について、工法の概要や冷間鍛造から工法転換した事例についてご紹介いただいた。また、板鍛造加工を行う上で、製品精度や金型寿命を考慮した場合の最適なプレス機械についてもご説明いただいた。

講演 2：【AIDA データアナリティクスシステム Ai CARE】

講師：アイダエンジニアリング株式会社 内山慎吾 氏

アイダエンジニアリング株式会社の新 DX 支援システム「AIDA データアナリティクスシステム Ai CARE」について、長年にわたり蓄積したノウハウと最新の AI 技術を使用したデータ分析や従来システムからの進化した内容及び新しい機能について、ご説明いただいた。

講演 3：【技術士制度と神奈川県支部の活動紹介】

講師：技術士（機械部門） 栗島 建治 氏

アイダエンジニアリング株式会社の社員や一般参加の方への情報発信を目的として、技術士の概要や試験制度及び神奈川県支部が活動しているイベントについて紹介した。紹介は地域広報小委員会メンバーでアイダエンジニアリング株式会社 OB である栗島氏が実施した。

○第二部：工場見学

アイダエンジニアリング株式会社 本社工場の見学をさせていただいた。3 グループに分かれて、プレス機械の製造工程やプレス加工のサンプル品を見学など、約 60 分にわたりご説明いただいた。



下間氏



内山氏



栗島氏



会場風景