

第 28 回技術研究会/見学会報告  
「上板塑性株式会社」

若手の会 牧山高大  
総務幹事 黒瀬雅詞

上板塑性株式会社にて、冷間鍛造技術と DX を用いた生産管理、さらには最近の研究開発について話題提供いただくとともに、材料購入から冷間鍛造成形の一連の流れをご説明戴き、すべての工場設備を見学させていただきました。

■日 時：2024 年 10 月 7 日(月)14：00～17：00

■会 場：上板塑性(株) [〒354-0045 埼玉県入間郡三芳町大字上富 181 電話(049)258-6000]

■主 催：日本塑性加工学会 北関東・信越支部(実行：北関東・信越支部支部北関東・新潟ブロック)

■趣 旨：上板塑性(株)様は 1951 年に創業された冷間鍛造のパイオニアとして、自動車やスピーカー、機構部品などのさまざまな部品の製造を行っています。この見学会では、上板塑性(株)様の取組みや技術をご紹介いただくとともに、実際の設備や加工工程を見学させていただきます。

■参加者 34 名（うち学生 12 名）

■プログラム：

司会 若手の会 ものづくり大学 牧山高大君

開会の挨拶 北関東・信越支部 支部長 宇都宮大学 白寄篤君

・研究会（14：00-14：50）

1. 上板塑性株式会社の紹介 代表取締役社長 武山 睦子君
2. 冷間鍛造成形技術 技術部 武山 英之君
3. 最新の研究内容の紹介 技術部 武山 英之君

・見学会（16:00-16:50）

4. 上板塑性株式会社 工場見学
5. 質疑応答、閉会挨拶

・交流会(18:00～21:00) 参加者 17 名

司会 若手の会 ものづくり大学 牧山高大君

総務幹事 群馬工業高等専門学校 黒瀬雅詞君

開会の挨拶 宇都宮大学 白寄 篤君

閉会の挨拶 日本工業大学 神 雅彦君

以上

参考



① 支部長挨拶（白寄先生）



② 司会進行（牧山先生）



③ 会場の様子



④ 武山社長様ご挨拶



⑤ 会社紹介（武山様）



⑥ 技術紹介（武山様）



⑦ 研究紹介（武山様）

以上