

## 公益社団法人 日本技術士会 埼玉県支部 CPD 委員会 活動報告 2022/12/20

1. 活動テーマ:埼玉県支部産官学連携 CPD 講演会  
「ものづくり大学における産官学連携および広報・地域連携の取組み」
2. 活動日時:2022年12月20日(火)18:30—20:00
3. 講演会場:さいたま市民会館おおみや 集会室8  
さいたま市大宮区大門町2丁目118番地
4. 参加人数:会員11名、講師2名、計13名
5. 講師  
荒木 邦成氏 ものづくり大学技能工芸学部情報メカトロニクス学科教授  
大垣 賀津雄氏 ものづくり大学技能工芸学部建設学科教授
6. 配布資料
  - ① 講演 PPT 印刷物「ものづくり大学における産官学連携の取組み」
  - ② 講演 PPT 印刷物「FRP を用いた構造物の共同研究事例について」
  - ③ ものづくり大学紹介パンフレット
  - ④ ものづくり大学通信 Vol29.

### 7. 講演概要

#### ① 講演1「ものづくり大学における産官学連携の取組み」

自己紹介、ものづくり大学の概要(創設の背景、学部の構成、学びの特徴、学科名称変更を含む教育改革、就職状況、学生の活躍状況)が紹介された。工科系大学として高い教育力と就職率を有し、特に産官学連携について、中核となる「ものづくり研究情報センター」の取組方針および体制に基づいて実施され、企業との共同研究・情報発信・展示会出展例、社会人教育への取組などの実施例を交えて紹介された。

#### ② 講演2「FRP を用いた構造物の共同研究事例について」

自己紹介および研究室紹介の後、ものづくり大学における広報・地域連携推進室の広報戦略と広報体制、今後の検討課題について述べた。老朽化が進行している社会インフラの維持管理の実例として、FRPを用いた構造物(橋梁のCFRPシート補強、鋼床版橋の下面補強、FRP 歩道橋)の企業との共同開発研究の事例が紹介された。また、人材育成に関し企業の社員研修の事例が紹介された。

## 8. 質疑応答

講演終了後、知的財産の特許申請、設備稼働に関わる電気代など具体的な質疑応答がなされた。



写真1 講演風景 荒木先生



写真2 講演風景 大垣先生

以上  
(記: 埼玉県支部 CPD 委員会)