

生産加工技術コンソーシアムを 通じた研究活動の活発化や 人材育成のための交流

代表者
機械工学科 教授 坪井 涼

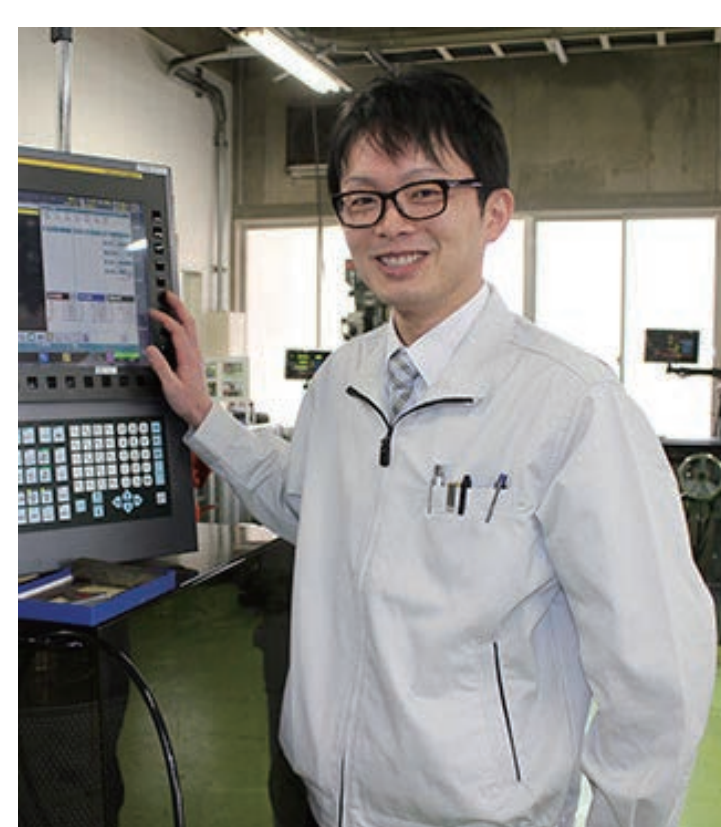
■コンソーシアム設立趣旨

大同大学内に設置している生産加工ラボラトリーでは、中京地区の産業界と連携し、社会貢献の面では、主たる研究テーマから複合的な新しい付加価値を創造できるように、人材育成の面では、学部生・大学院生・企業の若手技術者・研究者などが共同研究などを通じて実践的で幅広い知識を養うことができるように、広く開かれた活動を目指しています。生産加工ラボラトリーの活動をより活発にするために、研究活動の活発化や人材育成のための交流の場としてコンソーシアムを設立し、近隣企業の協力を得て活動を行い、そこから個別の共同研究や大きなプロジェクトへの発展を目指しています。

■コンソーシアム学内メンバー



坪井 涼 教授
専門:流体工学
コンソーシアム代表



萩野 将広 准教授
専門:機械加工
コンソーシアム事務局



西脇 武士 教授
専門:塑性加工



杉谷 啓 准教授
専門:精密工学



宮本 潤示 准教授
専門:表面改質

■活動内容

①技術研究会・交流会

- ・講演会(話題提供, 招待講師の講演)
- ・学生のポスターセッション、会員企業の技術紹介
- ・企業技術者向け専門講座

②キャリア研究会・交流会

- ・企業研究会:会員企業の話題提供、企業説明
- ・企業見学会:会員企業の生産現場などの見学

■目標とする成果や展開

生産加工技術コンソーシアムは、「大同大学は実学の教育と研究を通じて産業と社会に貢献します」という大学の理念に基づき、中京地区を中心に社会貢献や人材育成などの開かれた活動を行います。コンソーシアムの活動を通じて、共同プロジェクトなどの研究・技術開発の促進のみならず、学生の教育や技術者の学位取得支援を行い、企業エンジニアの育成にも貢献することを目指しています。

■コンソーシアム会員

- ・ウメトク(株) ・中日本炉工業(株) ・豊臣機工(株) ・日本特殊合金(株) ・(株)鶴弥 ・(株)大隈技研 ・日本ソセー工業(株)
- ・(株)ベルソニカ ・(株)トーカロイホールディングス ・名古屋市立工業高等学校 青木裕弥 教諭

