

事業開始年度	団体名	事業の概要	事業期間
令和元年 (2019)	栃木県高等学校教育研究会 工業部会ロボット研究委員会	ロボット技術者交流会事業 ・栃木県内のロボット製作に携わっている高校の生徒や教員を対象とした技術講習会や交流会を開催 ・ロボット製作活動を活性化するため、各学校へパーツ等を配付 ・全国高等学校ロボット競技大会での栃木県代表チームの上位入賞を目指す	令和元(2019)年8月 ～ 令和4(2022)年3月
令和2年 (2020)	県央産業技術専門校 機械技術科	金型産業を担う人材育成プロジェクト ○製造現場で求められている金型についての幅広い知識と高度な技能・技術を持った人材の育成 ・栃木県プラスチック振興会と連携し、金型試作の技術指導を仰ぎながら、本県のカン・コツの見える化、動画マニュアルの作成 ・金型産業を担う幅広い知識を持った人材の育成を図っていく。具体的な取組として金型の優秀さを競う「学生金型グランプリ」に参加し上位入賞を目指す。	令和2(2020)年4月 ～ 令和5(2023)年3月
令和3年 (2021)	栃木県高等学校教育研究会 工業部会 機械系研究委員会	旋盤技術者育成事業 ○ものづくり系全国競技大会への出場を目標とした人材育成(学生への還元) ・旋盤技術講習会による人材育成、練習環境の整備等 ○栃木県内旋盤技術の指導者の育成・強化 ・旋盤技術講習会による指導者の育成、指導マニュアルの作成、県の技能と連携した技能継承	令和3(2021)年4月 ～ 令和6(2024)年3月
令和4年 (2022)	栃木工業高等学校 電気科	「ものづくり人材の育成」プロジェクト ○社会を支えるものづくりや高度な電気技術を有する人材の育成 ・電気工事コンテストの参加 ・自立制御型トレースロボット「マイコンカー」の製作及び大会に参加し、メカトロニクス技術の向上を目指す ・「竹あかり」の製作を通じた地域貢献活動	令和4(2022)年4月 ～ 令和7(2025)年3月
令和5年 (2023)	栃木県高等学校教育研究会 工業部会 土木・建築研究委員会	建築DXによる人材育成プロジェクト ○デジタル技術を活用した建設現場の生産・管理システムの学習及び高度な情報活用スキルを有する人材の育成 ・トイドローンを使用したプログラミング学習 ・BIMの指導者育成及び各校での実践 ・汎用ドローン講習会及びドローンによる3次元データの作成とCIMへの連携による生産管理についての学習 ・建設DXについての生徒対象講演会	令和5(2023)年4月 ～ 令和8(2026)年3月
令和6年 (2024)	栃木県立県央産業技術専門校 技術研究部会	溶接産業を担う人材育成プロジェクト ○高い溶接技能の習得と溶接訓練の効率化の両立を図り、製造現場を担うことができる人材の育成 ・栃木県溶接協会の熟練技能者による技術指導 ・栃木県溶接協会や栃木県産業技術センターによる非破壊試験の技術指導 ・栃木県溶接技術競技会への出場 ・デジタル技術を活用し、技能のカン・コツの見える化、動画マニュアルの作成	令和6(2024)年4月 ～ 令和9(2026)年3月
令和7年 (2025)	栃木県高等学校文化連盟 科学技術部会	地域産業を担う次代の人材育成プロジェクト ○工業教育の活性化と「ものづくり県とちぎ」の将来を担うスペシャリストの育成をめざし、エコマイレッジチャレンジに挑戦する生徒を育成 ・県内の先端技術を有する企業や技術者による講習会 ・企業の先端技術や施設設備の見学 ・エコマイレッジチャレンジ全国大会参加への支援	令和7(2025)年4月 ～ 令和10(2027)年3月