

ものづくり実践プロジェクト 実施状況

開講時期	対象学科	テーマ	協力企業・機関
H20 前期	生物応用	太陽電池学習キット・風力発電学習キットの改良	有限会社サコダ精密
H20 前期	社会開発	太陽電池学習キット・風力発電学習キットの改良	有限会社サコダ精密
H20 後期	知能情報	展開式ソーラーパネルによる携帯充電器	有限会社サコダ精密
H20 後期	電気電子	障がいのある子どものための遊具製作	鳥取大学附属特別支援学校 砂丘福祉会砂丘福祉作業所
H21 通年	機械工学	障がいのある子どもための遊具製作	鳥取大学附属特別支援学校 砂丘福祉会砂丘福祉作業所
H21 前期	生物応用	小学校高学年対象のガスと火を学ぶ教材開発	鳥取ガス株式会社
H21 前期	社会開発	廃木材を活用したエコ教材の開発	有限会社サコダ精密
H21 後期	知能情報	智頭杉を使った教材開発	有限会社サコダ精密 (株)サカモト 鳥取県立地囀農林高等学校
H21 後期	電気電子	電子回路部品の改善・改良	リコーマイクロエレクトロニクス株式会社
H22 通年	機械工学	障がいのある子どもための遊具製作	鳥取大学附属特別支援学校 砂丘福祉会砂丘福祉作業所
H22 前期	生物応用	抗ウイルス製品の新たな製品開発、企画立案	株式会社モチガセ
H22 前期	社会開発	コンクリート製品の新たな製品開発、企画立案	光洋機械産業株式会社
H22 後期	知能情報	LVL 材と LED を融合した新製品の開発	ウッドファクトリー株式会社
H22 後期	電気電子	交流電磁場発生装置による実験的検証と新製品開発	株式会社ジー・スペック エスケーエイ株式会社
H23 通年	機械工学	入院患者のための口腔内保清用具の開発	医学部附属病院歯科口腔外科
H23 前期	生物応用	鳥取県産特産物を使ったメイドインとっとりブランド製品の開発	日下エンジニアリング株式会社 株式会社千年王国 有限会社池原工業 株式会社サカモト
H23 前期	社会開発	住宅エクステリア・ガーデニングの新製品開発	株式会社勝原製作所
H23 後期	知能情報	商店街活性化を促進するデザインプランニング	智頭街道商店街振興組合 街づくり株式会社いちろく
H23 後期	電気電子	和紙と LED を活用した新製品開発	山陰 KAMI あかり実行委員会
H24 通年	機械工学	入院患者のための口腔内保清用具の改良	医学部附属病院歯科口腔外科
H24 前期	生物応用	「鳥取ブランド」時計の製作・デザイン	有限会社サンパック

H24 前期	社会開発	智頭の美杉を使った 生活用品の開発	株式会社サカモト
H24 後期	知能情報	ユビキタスネットワークによる製品開発	株式会社ジーアイシー
H24 後期	電気電子	温泉水を利用した発電システムの開発	鹿野町
H25 通年	機械工学	宇宙教育用教材の開発	さじアストロパーク JAXA 宇宙教育センター
H25 前期	生物応用	障がい者作業所に適した製品開発	鳥取県障害者就労事業振興センター
H25 前期	社会開発	とっとり素材を使ったバイクユーザー向け製品の開発	株式会社サカモト 鳥取刑務所, 法務省広島矯正管区
H25 後期	知能情報	イノシシ捕獲罠の遠隔監視システムの開発	鹿野町
H25 後期	電気電子 物質工学	太陽光発電システムの開発と応用	鹿野町
H26 通年	機械工学	宇宙教育用教材の開発	さじアストロパーク JAXA 宇宙教育センター
H26 前期	生物応用	地域を助ける竹資源の有効活用	三朝町
H26 前期	社会開発	地域活性化のための製品デザイン	トリクミ, HOME8823, 法務省広島矯正管区, 鳥取刑務所
H26 後期	知能情報 物質工学	イノシシ捕獲罠の遠隔監視システムの開発	鹿野町
H26 後期	電気電子	太陽光発電システムの開発と応用	鹿野町
H27 通年	機械工学	未来の消防車を創造する	吉谷機械製作所
H27 前期	生物応用	鹿の角を活用した地場産土産商品の開発	鹿野町
H27 前期	社会開発	地域活性化のためのワークグッズデザイン	智頭町, 鳥取刑務所, 法務省広島矯正管区
H27 後期	知能情報 物質工学 電気電子	ケニアの社会問題を解決するためのものづくり	ジョモ・ケニヤッタ農工大学
H28 通年	機械工学	太陽光発電パネル清浄装置の開発	シャープ株式会社
H28 前期	生物応用	銀鮭陸上養殖のための機器開発	共和水産株式会社
H28 後期	知能情報 物質工学 電気電子	地域材料を活用したナマズ養殖用餌ペレット製造装置の開発	株式会社 UNIMOG
H29 前期	機械工学	工作機械を活用した子ども向けものづくり教材の開発	わらべ館, JKUAT
H29 前期	化学バイオ	ナマズ養殖のための機器開発	株式会社 UNIMOG, 鳥取市
H29 前期	社会土木	空間づくりのためのエクステリア	株式会社 nido, 一般社団法人まるにわ