

北海道帯広工業高等学校へのご支援のお願い

● 令和8年度 重点整備事業テーマ

十勝管内唯一の工業高校

「デジタルラボ（共用 DX スペース）」の整備

～地域の課題解決を担う高度技術力を有する実践的 DX 人材の育成のために～

目標金額（寄附活用計画）

6,000,000 円 (600万円)

実質負担 2,000円（税金控除対象）



整備経費の内訳

◎ 事業の目的・効果

分散していた先端機材を全校で横断活用！単発の見学学習から、自ら操作して地域課題を解決する実証的・継続的な探究活動へ深化させます。

👤 教員リスキリング

👥 志願者確保・魅力化

4学科の専門 × 先端技術による協働探究学習（PBL）

学科の壁を越えた先端ものづくり

🔧 電子機械科

ものづくり

ロケット製作・機構開発

レーザー加工機や2D/3D CADを活用し、ロケット機体やメカトロニクス精密パーツを高度に内製化！

⚡ 電気科

エレクトロニクス

IoT・AIシステムの活用

プリント基板加工機で制御用オリジナル基板を自作し、スマート技術や制御プログラムを実践！

🏠 建築科

建築デザイン

BIM / CIM 設計&精密模型

3次元情報モデル（BIM/CIM）設計とレーザー加工技術を連動させ、高精度な建築縮小模型を製作！

🏗️ 環境土木科

インフラ・測量

ドローン測量&地形モデル

ドローン測量データから地形・構造物模型を起工。先端ICTを活用した地域インフラの学びを深める！

🖨️ 「デジタルラボ」導入予定の先端機材

🔧 レーザー加工機 1,980 千円

🏠 プリント基板加工機 2,456 千円

💻 高性能DX用PC (5台) 1,564 千円

🌐 地域への成果還元

学習成果は地域イベントや小学生向け「ものづくり講座」等で積極的に発信。十勝の技術発展と未来のエンジニア育成に貢献します！

❤️ ふるさと納税で母校・地元を応援！

👉 ふるさと納税（寄附）の簡単な流れ

1 ポータルサイトへ

ふるさとチョイスや楽天ふるさと納税等にアクセス

2 「帯広工業高校」を指定

寄附先の道立学校指定で本校を選択（学校指定型）

3 控除手続き

ワンストップ特例または確定申告で税金控除

【ご支援・お問い合わせ先】

北海道帯広工業高等学校

〒080-0872 北海道帯広市清流西2丁目8番地1

TEL: 0155-48-5650 | FAX: 0155-48-2680

学校公式HP・寄附詳細

右記コードまたはURLより

www.obikou.hokkaido-c.ed.jp

