

# 峰高 information



発行：京都府立峰山高等学校  
京都府京丹後市峰山町古殿 1185  
電話：0772(62)1012  
FAX：0772(62)1013

## 産業工学科がおもしろい！

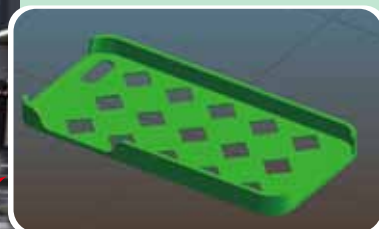
ものづくり  
楽しいよ！

実習の授業で

自分が思い描いて設計したアイデアが、目の前に実物として現れます。産業工学科では、CAD 設計と3D プリンタを使い、その感動や体験を楽しみながらものづくりを学びます。



3Dプリンタで最新のものづくり



CAD で設計



スマホケース完成

課題研究で  
卒業製作



UFOキャッチャー



セグウェイ

グループで構造を調べ、企画・設計・製作を通じてものづくりの楽しさと難しさを学びます。



ビリヤード台

ものづくりの  
資格・検定取得に全員で挑戦

技能検定3級 普通旋盤作業合格



番場 竜也さん(3年 峰山中出身)

資格を取るなら今しかないと思い、この検定を受検しました。旋盤作業は想像以上に難しく「やばいな」と思いましたが、受検するからには絶対合格したいと思い、夏休みの講習会にも参加して練習を重ね、無事合格しました。何事に対しても最善を尽くすことが大切だと思います。

シーケンス制御作業3級合格



京都府初の快挙！

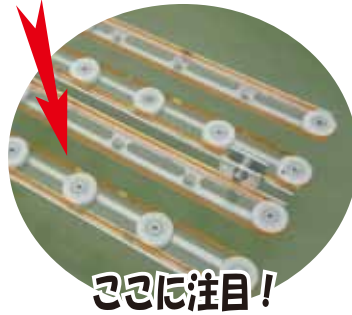
国家技能検定「シーケンス制御作業3級」に合格した梶川歩夢さん(右 2年 大宮中出身)と栗原博輝さん(左 2年 弥栄中出身)

# 第25回京都府アイデアロボコン大会優勝 3年連続全国大会出場!

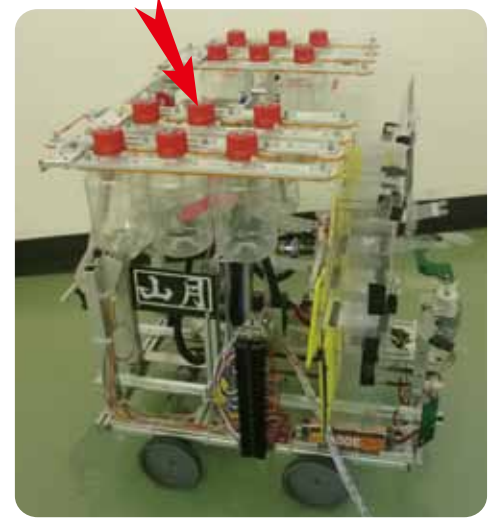
3年連続 全国大会出場!



強さの秘密①  
ベルトでアイテムを取込・排出

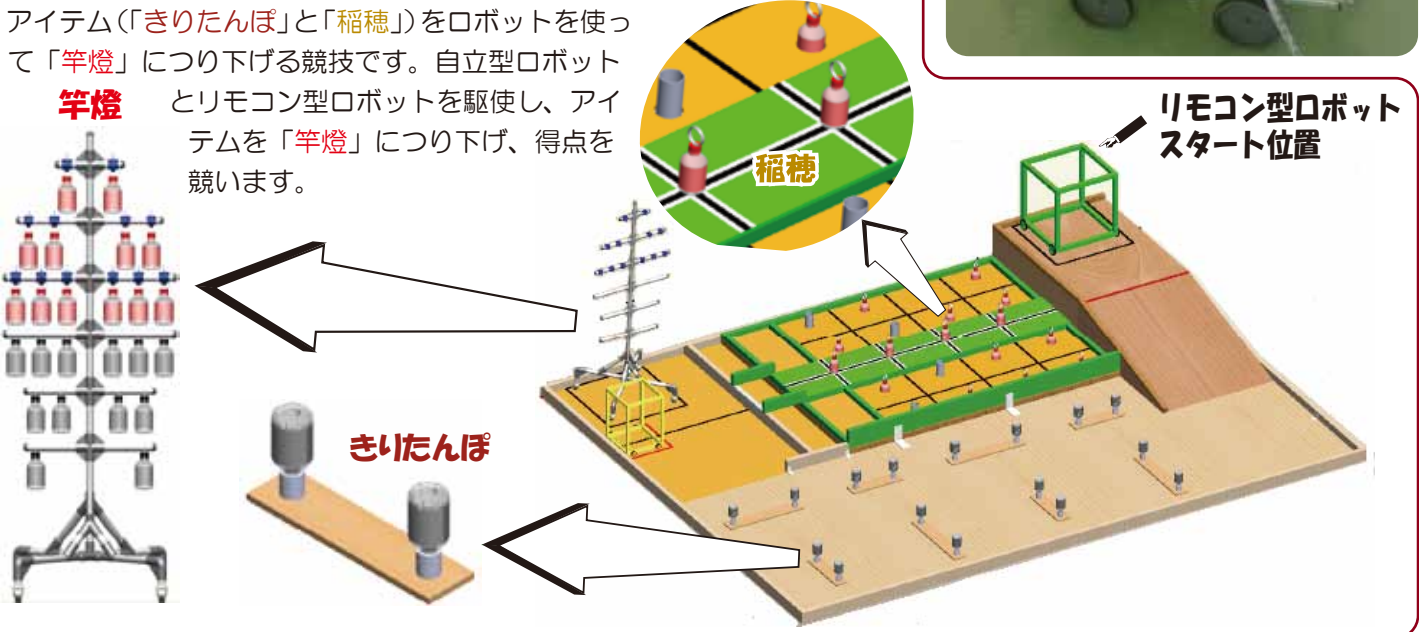


強さの秘密②  
一気に12個のアイテムをキャッチ



## 第25回全国高等学校ロボット競技大会秋田大会ルール 東北三大祭り「秋田竿燈まつり」をロボット競技に!

アイテム(「きりたんぼ」と「稲穂」)をロボットを使って「竿燈」につり下げる競技です。自立型ロボットとリモコン型ロボットを駆使し、アイテムを「竿燈」につり下げ、得点を競います。



## 愛機「山月」とともに平成29年度の大会をしめくくる

10月22日(日)に、第25回全国高等学校ロボット競技大会が秋田市で開催され、峰高ロボット研究部は、参加128台中42位の成績をおさめました。4月にスタートしたロボット製作から、様々なトラブルを克服しての全国大会。約半年間の充実した大会が終了しました。



地元高校生による「秋田竿燈まつり」