

タイトル	ものづくりを通した人づくり
名称（学校・地域）	長野県駒ヶ根工業高等学校
日時・場所等	通年の取組
ホームページアドレス	http://www.nagano-c.ed.jp/komako/

未来につながる架け橋

「ものづくりを通した人づくり」、これは駒ヶ根工業高校（機械科、電気科、情報技術科）の教育モットーです。戦後のわが国の発展を支えてきたのは、「ものづくり」を担う優秀な人材でした。製造業の盛んな上伊那地区のみならず、わが国のこれからの発展のために、私たちは工業人としての素地を培い、達成感が得られるように自らものを作り上げる工夫・根気を養います。

機械科

部品材料の特性から構造的強度の持たせ方を学ぶことはもちろんのこと、機械の設計から求められた形状にするための加工技術・技能の習得を目指します。

電気科

通信・コンピュータ・制御などエレクトロニクス全般を扱う電子系と電気エネルギーの発生・輸送・変換を取扱う電力系基礎の習得を目指します。

情報技術科

コンピュータのハードウェア及びソフトウェア・インターネットの基礎はもちろん、プログラミング・コンピュータによる電子制御・マルチメディア・ネットワーク技術の習得を目指します。



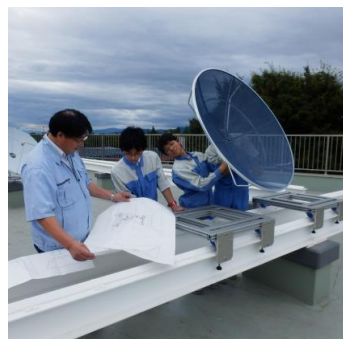
旋盤による金属加工実習



駒ヶ根商工祭子ども工作教室



インドアプレーンの研究
(諏訪東京理科大学連携事業)



屋上設置予定の太陽電波望遠鏡
(国立野辺山天文台連携事業)



熊本地震募金活動



アンバサダー賞 受賞
(google主催ウェブレンジャー)