

生産技術科

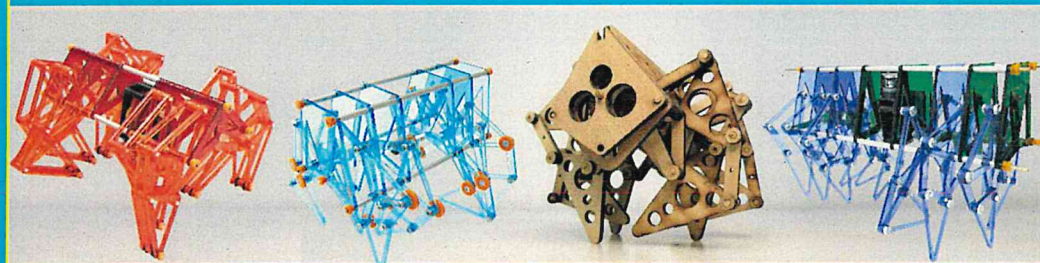
総合制作実習成果物



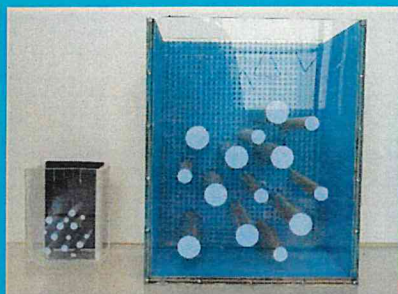
ミニ列車の製作と改良



競技用バトルロボットの設計・製作



リンク機構を用いた走行モデルの製作

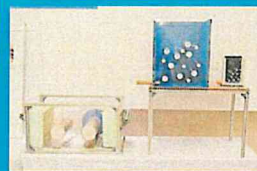


タンクの排水実験装置の製作



造山運動実験装置の製作

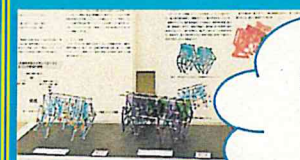
ポリテックビジョン in 新発田



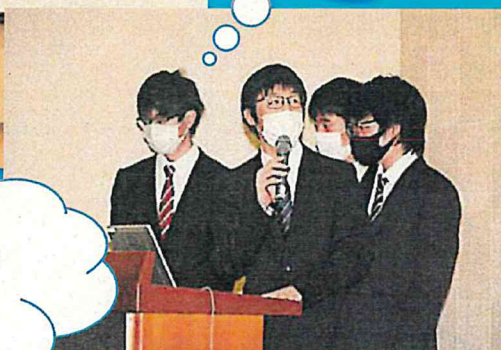
お客さんに説明
緊張するなー（汗）



1年間の成果を
出し切るぞ！



楽しくものづくりが
学べました！

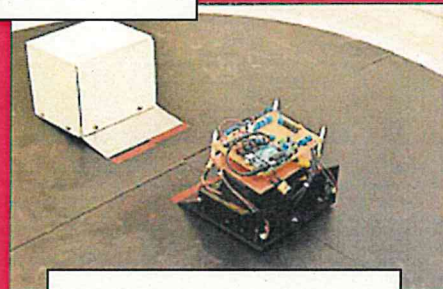


電気エネルギー制御科

総合制作実習成果物



エレベータ装置製作



相撲ロボットの製作



二足歩行ロボットの製作



ソーラーバイクの製作



アミューズメント機器の製作



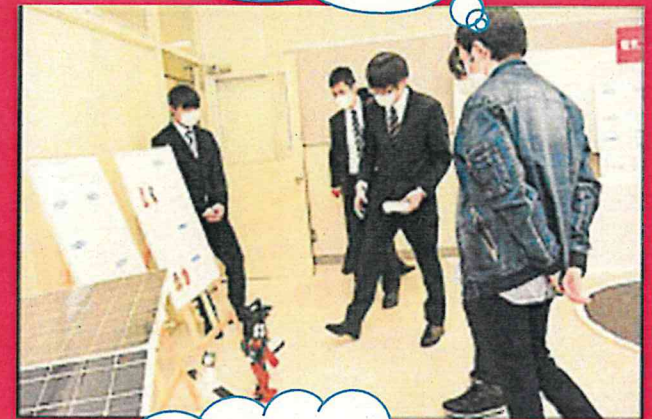
産業用ロボットを利用した
模擬製造ラインの製作

ポリテックビジョン in 新発田

倒立もできちゃうよ。



ここ大事です！



楽しく遊べる
ように工夫し
ています。



電子情報技術科

総合制作実習課題・作品



手元で操作するギターエフェクターの製作



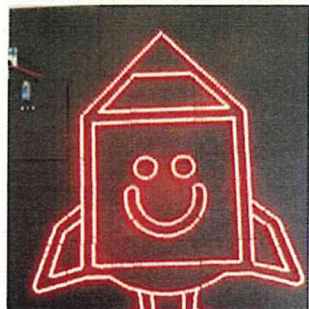
天候再現表示装置の製作



フルカラーLEDボールの製作



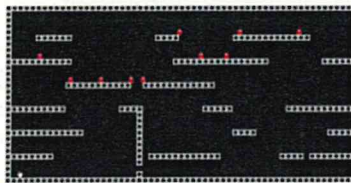
家庭菜園で野菜の害虫や病気を発見してくれるシステムの開発



ハロレくん表示装置の製作



鍵盤楽器練習システムの製作



アクションゲームの製作

そのほかの作品については「学科紹介」に掲載されています

ポリテクビジョン in 新発田



総合制作実習では
2年間で学んだ事を形にできました
ポリテクビジョンで多くの方々に
作品をみてもらいました!!



水上バイクシュミレーション体験中...



発表会では
詳しくわかりやすく伝えるために
発表練習や資料作りを頑張りました!!



住居環境科

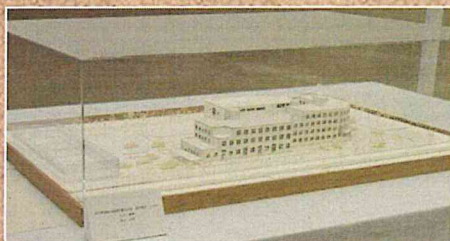
2年間の集大成!! 総合制作実習作品



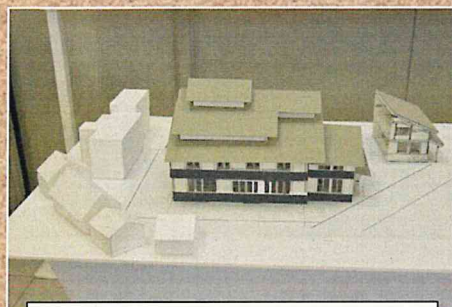
テンセグリティを活用した椅子の製作



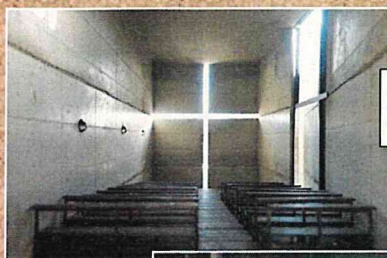
水辺に建つ旅館の計画



新潟職業能力開発短期大学校の模型製作



工場・店舗の計画案(醸造所)



モルタルによる「光の教会」の 1/20 模型製作

JIA 卒業設計コンクール 2021
特別審査員賞受賞!!



☆「計画・設計」「材料・構造」「施工」、各技術をしっかり学びます。
☆同じ目標を持つ友人たちとともに、日々成長できます。
☆アイデアを形にする力を身に付けられます。
☆修得した技術力を活かして、素敵な建築物・環境を創造していきます。

ポリテックビジョン in 新発田 2021



空中に浮いているみたいな椅子だよ。



型枠にモルタルを打つ作業が大変でした。でも3人でがんばったよ!

旅館の施主様との打ち合わせに真剣に取り組みました。

作品に興味を持ってもらえて、うれしいです。



作品のコンセプトをしっかりと伝えるぞ!!

