

ひとわざ(一技)名: **実践・実習を重視した少人数教育**

1. 概要(200字目安)

本校は、長野県産業界の強い要望と県民の期待に応えるため、「人材育成」と「技術研究開発」の二つの機能を持ち、1995年に上田市に開校しました。実践・実習を重視した少人数教育を特徴としており、より実践力が身に付くカリキュラムとなっています。

写真・図(要点説明)

長野県工科短期大学校の特徴

- 抜群の就職率・・・県内の企業への就職に強い  
⇒ 過去5年間の内定率(3月末)の平均は98%
- 実践力重視・・・長野県の産業を支える実践技術者を育成  
⇒ 授業時間の半分以上が先端機器を使った実験・実習
- 少人数指導・・・少人数グループによる密度の濃い実験・実  
⇒ 160名の学生に24名の教員(非常勤を除く)
- 授業料の安さ・・・長野県立の短期大学校



エコラン競技への出場

主要設備

- マシニングセンタ(DMG森)「NVX5080 II」1台
- NC旋盤(森精機)「NL-2500SY/700」1台
- ワイヤ放電加工機(三菱電機)「MV1200E」1台
- 三次元測定機(ミツトヨ)「STRATO-Apex9106」1台
- 走査電子顕微鏡(日本電子)「JSM-7100」1台
- 3D-CAD/CAMシステム25台 ● 小型電波暗室1室
- 小型無響室1室 ● 電子回路設計CAD 24台
- シーケンス制御実習装置(バイナス)「KD-10PS」12台
- FA実験実習装置(新興技術研究所)MM-FAM3000-ORG15
- 基板加工機(日本LPKF) ProtoMatS-S63 3台



ロボットグランプリへの出場

2. 企業概況

|          |                           |       |           |  |   |      |    |
|----------|---------------------------|-------|-----------|--|---|------|----|
| 会社名      | 長野県工科短期大学校                |       | 代表者名      | 藤井 恒男  |   |      |    |
|          |                           |       | 窓口担当      | 生産技術科 早川 権   |   |      |    |
| 事業内容     | 教育訓練、独自・共同研究              |       | URL       | <a href="http://www.pit-nagano.ac.jp/">http://www.pit-nagano.ac.jp/</a>            |   |      |    |
| 主要製品     | —                         |       |           |  |   |      |    |
| 住所       | 〒386-1211 長野県上田市下之郷813-8  |       |           |  |   |      |    |
| 電話/FAX   | 0268-39-1111/0268-37-1102 |       | E-mail    | <a href="mailto:kokatankidai@pref.nagano.lg.jp">kokatankidai@pref.nagano.lg.jp</a> |   |      |    |
| 資本金(百万円) | —                         | 設立年月日 | 1995年4月1日 | 売上(百万円)  | — | 従業員数 | 37 |

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

企業等との共同研究で、最先端加工技術、材料表面改質技術、福祉機器関連技術、情報処理等に関する研究をおこない、その成果を卒業研究などの教育の現場にもフィードバックしています。