

【鹿児島県立 始良高等技術専門校 令和8年度募集資料】

メカトロニクス科

「IoT」が僕らの翼！

「ものづくり」の技術やコンピュータによる設計技術(CAD)、機械制御技術などを習得します。

○カリキュラム(2年間2800時間)

- ・学科：電気(電気工事等)／電子(半導体等)／製図／機械全般／情報通信／生産工学 他 1200時間
- ・実技：機械加工(旋盤・フライス盤・NC加工等・溶接)
※NC→マシニングセンタ・NC旋盤・ワイヤ放電
電気(電気工事)・電子回路組立／製図／コンピュータ操作／修了研究 他 1600時間

○取得できる資格と令和6年度取得状況

- ・機械加工(旋盤2級+五輪) → 75%
- ・機械加工(旋盤3級) → 100%
- ・機械保全3級 → 73%
- ・第二種電気工事士(筆記) → 75%
- ・第二種電気工事士(技能) → 100%
- ・CAD利用技術者試験 → 75%

○主な就職先 ※令和7年度就職率100%達成

機械加工技術を生かした就職先

マイクロカット(株)、(株)パーツ精工、(株)南光、(株)東郷
(上記は半導体製造装置等にかかわっている県内企業です。)

(株)九州タブチ、NKプラスチック(株) 他

電気工事士の資格を生かした就職先

(株)南電工、(株)盛岡電工、(株)九州電設 他

また、就職実績として、日産自動車(株)などもあります。

情報処理科

目指せ！未来のITリーダー！！

プログラミングからシステム設計、ネットワーク構築まで幅広く学習します。

○カリキュラム(2年間2800時間)

- ・学科：情報処理システム概論／プログラム論／セキュリティ概論／システム工学 他 1000時間
- ・実技：情報システム操作基本実習 (Windows基礎・表計算・パワーポイント等)／プログラム実習 (C言語・Java・Python・ローコード等)／システム設計実習／ネットワーク構築実習／修了研究 他 1800時間

○取得できる資格と令和6年度取得状況

- ・基本情報技術者試験 → 47%
 - ・CS試験(表計算3級) → 100%
 - ・CS試験(表計算2級) → 62%
 - ・日商簿記3級 → 31%
- ※応用情報技術者試験については、2名合格

○主な就職先 ※令和7年度就職率100%達成

県内のIT企業

(株)南日本情報処理センター、(株)鹿児島インサイト
(株)WISHシステムコンサルティング、(株)九州電算
(株)新日本科学

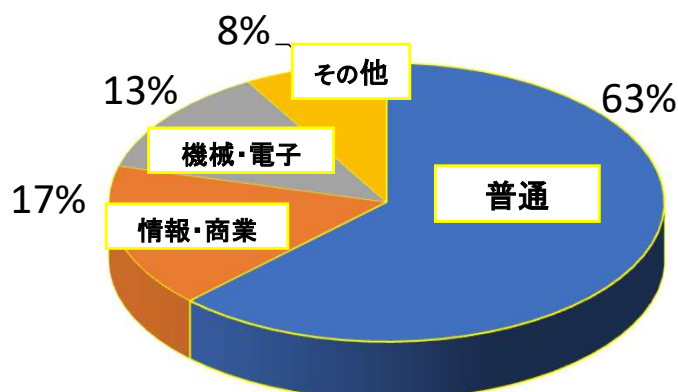
県外のIT企業

東京コンピュータシステム(株)
TOPPANエッジITソリューション(株) 他

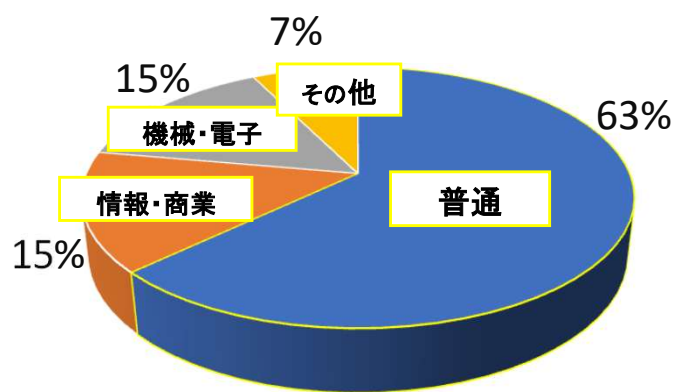
☆ 科別入校状況

メカトロニクス科

R6,R7入校者



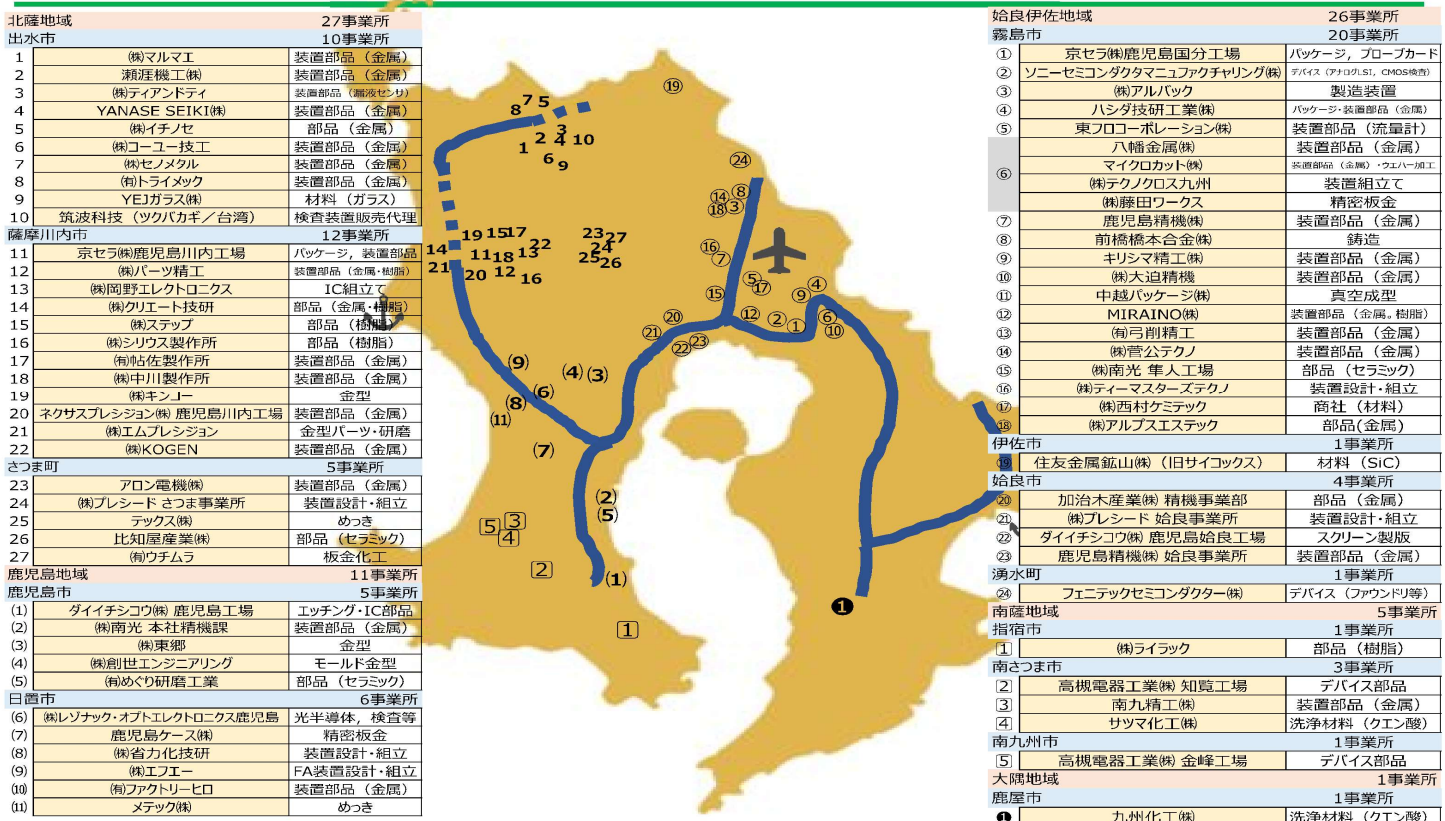
情報処理科



県内半導体関連企業マップ（R7.4時点）

64事業所
※上野原テクノパーク立地の4社はまとめて記番

(産業立地課調べ)



【情報処理科 関連記事】

経済産業省が出している「[IT人材需給に関する調査 調査報告書](#)」によると、IT人材は2018年の時点ですでに相当数不足しており、需要に対して供給が追いついていないことがわかります。この状況は年月を経るごとに加速していくことが予測されており、2030年には約45万人ものIT人材が不足するというデータが算出されています。このように、プログラマーを含むIT系人材の需要は増加傾向にあるのです。では、なぜ統計上のプログラマーが不足しているのか、その原因は、主に以下の3つが挙げられます。

- ・ IT業界が拡大している
- ・ IT人材の高齢化が進んでいる
- ・ IT技術の進化が著しい



図 3-27 IT 人材需給に関する試算結果

(生産性上昇率 0.7%、IT 需要の伸び「低位」「中位」「高位」)