

【鹿児島県立 姶良高等技術専門校 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級十五輪) → 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

(株)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プラスティック(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

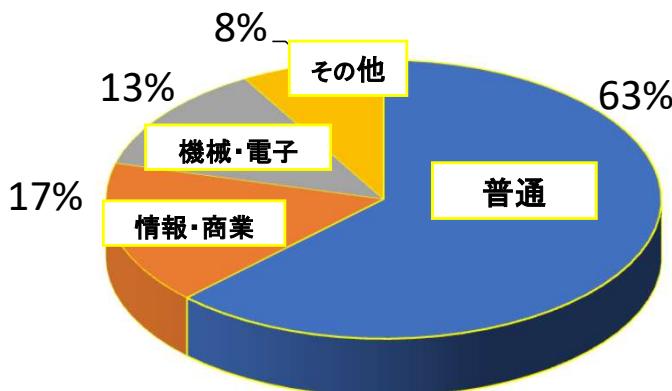
県外のIT企業

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

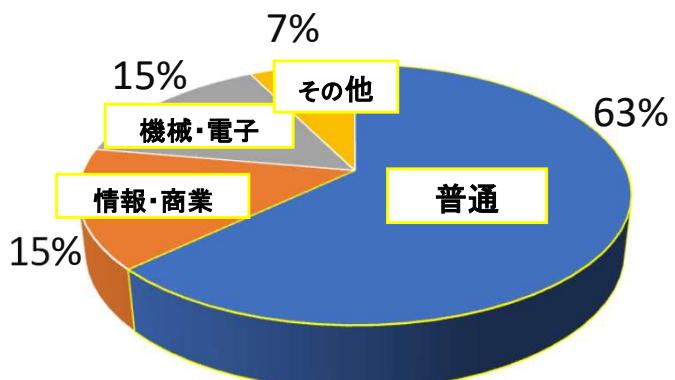
☆科別入校状況

メカトロニクス科

R6,R7入校者



情報処理科



【 メカトロニクス科 関連記事 】

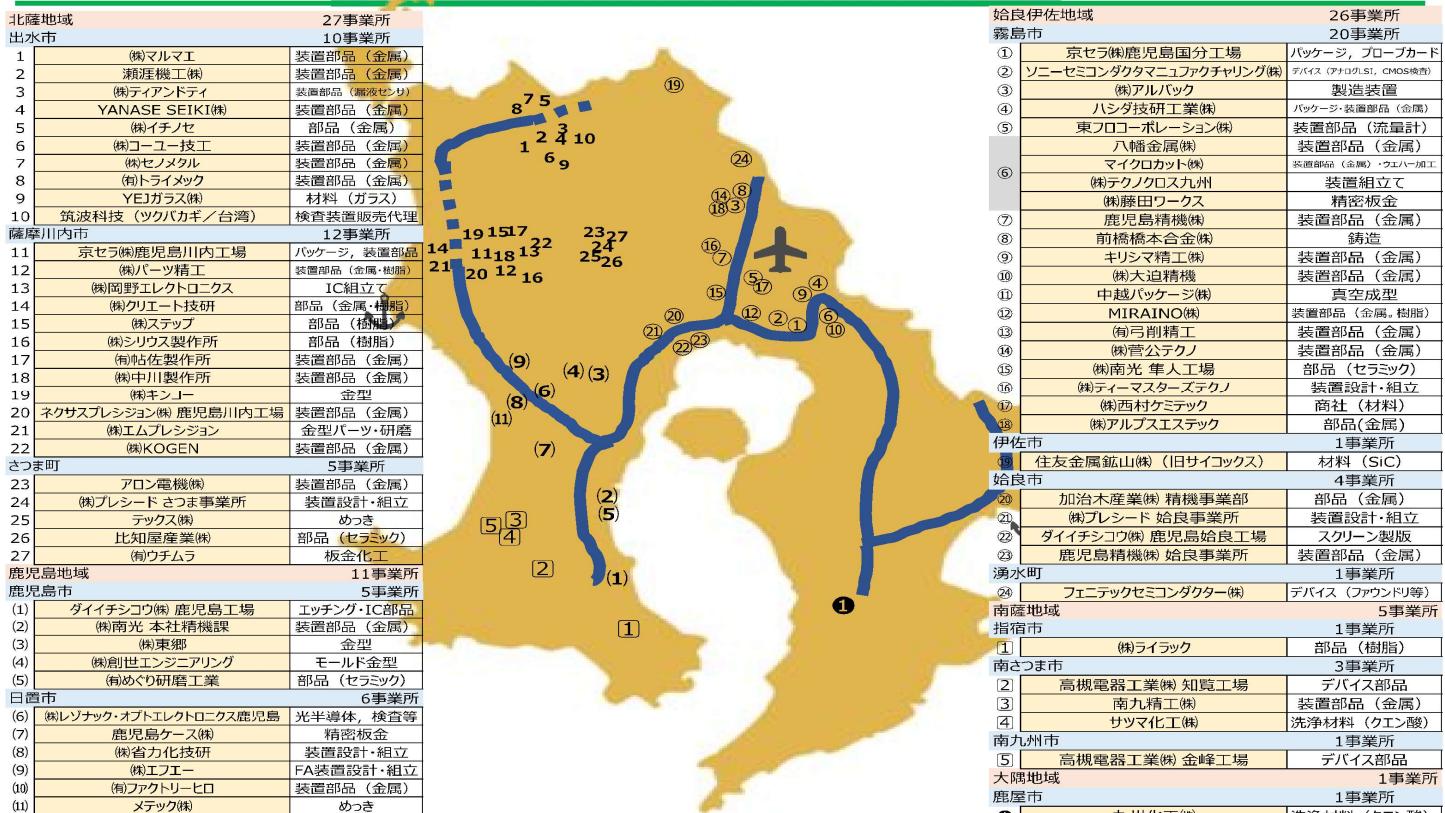
「令和7年8月28日 かごしま半導体共創協議会 設立総会資料」

県内半導体関連企業マップ (R7.4 時点)

64事業所

(産業立地課調べ)

*上野原テクノパーク立地の4社はまとめて配番



【 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」)