



長崎県工業技術センター 機械システム分野

研究員募集！

募集期間 9月29日(金)～11月10日(金)



申込、問合せ先

長崎県産業労働部産業政策課 総務・予算班

〒850-8570 長崎市尾上町3-1

TEL: 095-895-2611

E-mail: s05180@pref.nagasaki.lg.jp

<https://www.pref.nagasaki.jp/object/shikaku-shiken-bosyu/shokuinsaiyo-shikaku-shiken-bosyu/>



勤務地、待遇、業務

待遇：長崎県職員（地方公務員）

勤務地：大村市池田2丁目1303-8



高速大村ICから車で5分
新幹線新大村駅から車で10分
長崎空港から車で20分

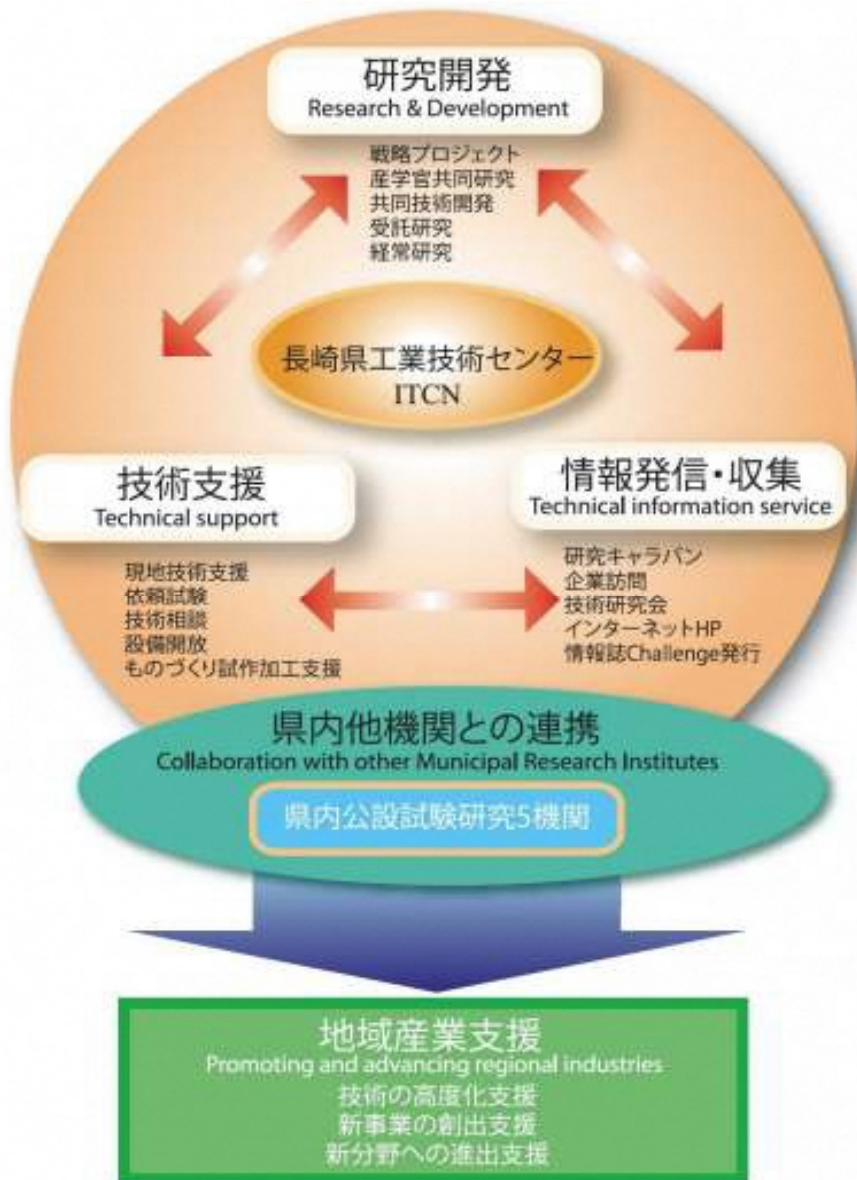
<https://www.pref.nagasaki.jp/bunrui/kenseijoho/kenchoannai/access-kenchoannai-kenseijoho/>

- ・ 自家用車での通勤可能
- ・ 通勤手当支給
- ・ 公舎（大村市内）入居可
- ・ フレックス勤務選択可

業務：

機械システム分野に関する研究・
技術支援等

工業技術センターの業務



見学

いつでも OK!



<https://www.youtube.com/watch?v=BFV7y6Dujno&t=6s>

地域産業の技術開発支援機関として、企業ニーズに基づき、技術相談や研究・試験等を行っています。

業務内容に関する問い合わせ先：

〒856-0026 大村市池田2丁目1303-8

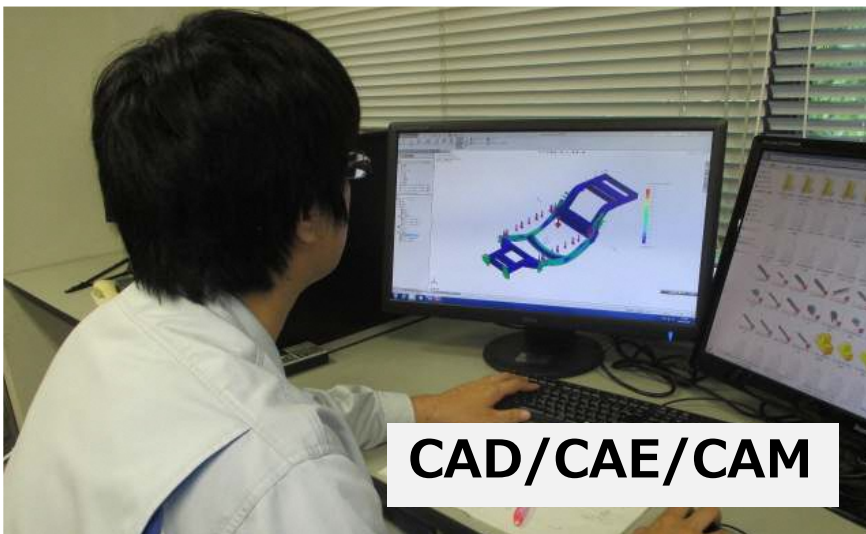
長崎県工業技術センター

TEL：0957-52-1133

E-mail：s05500@pref.nagasaki.lg.jp

配属先：機械システム科

省力化・高度化した**機械システム**の研究開発や機械設計と機械計測によるものづくり技術支援など、**製造業の生産性向上**や**新製品開発**を支援しています。



機械システム分野の研究
開発担当者を集めます

研究開発（ロボット）

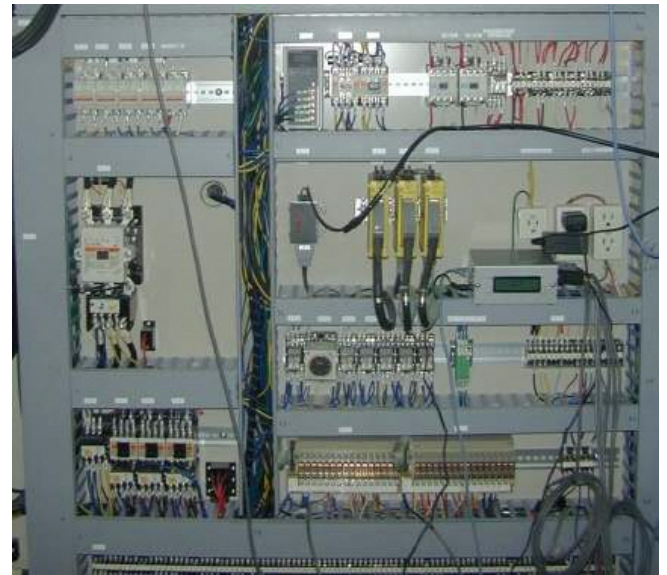
県内企業ニーズ等に基づき、研究テーマを
企画、立案、実施



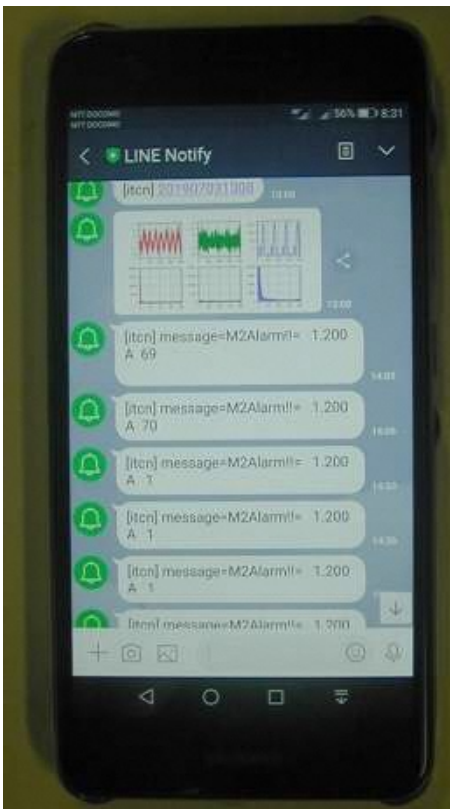
<https://www.pref.nagasaki.jp/bunrui/shigoto-sangyo/kogyo-kagakugijutsu/kenkyuukaihatsu/>

ロボット技術を用いた
省力化・機械化技術の
研究開発

研究開発 (DX、IoT)



企業と共同してのIoT機器開発・実証試験



AI 監視プログラム
2022/02/03 15:57:16

V=1913, C=820

電圧注意!
電流注意!

The image shows the AI monitoring program interface. On the left is a digital display showing '19.13' and '8.20'. On the right is a line graph with two data series (red and green) plotted against time. The red series shows a step-like increase from approximately 1250 to 1913, while the green series shows a step-like increase from approximately 250 to 820. The x-axis is labeled with time values: 10960, 10980, 11000, 11040.

DX関連アプリケーションソフトの開発

DX 推進、IoT化支援
のための研究開発

技術相談



問い合わせに対して、対面、オンライン、電話、電子メールなどで回答します。

セミナー・研究会等



<https://www.pref.nagasaki.jp/bunrui/shigoto-sangyo/sangyoshien/zyouhouhasshin/kouenkai-zyouhouhasshin/>

セミナーや研究会を企画し、開催します。



開放設備

企業単独で導入が難しい高額な試験研究機器を導入し、県内企業の研究、製品開発を支援



音・振動分析装置



音源可視化装置



振動解析装置

<https://www.pref.nagasaki.jp/bunrui/shigoto-sangyo/sangyoshien/gijyutsusien/kaihousetsubi/>



主にFFTアナライザなどの設備の操作支援を行います。

先輩職員から

基盤技術部 機械システム科 研究員 西村学さん (入庁2年目)



- 地元の大学を卒業後、県外企業で自動車の設計開発などに携わってききましたが、地元長崎の発展に貢献したいと思い立ち、令和3年12月に入庁しました。
- 工業技術センターでは、県内企業に対する技術的な支援や情報展開、所有する設備の開放、また、将来的な新しい技術の開発や取得につながる試験・研究など幅広い仕事に関わります。民間と異なる業務もあり戸惑うこともありますが、経験豊富で相談しやすい先輩方のサポートもいただきながら、日々奮闘しています。
- 中でも、大学で培った知識を活かせる専門分野での研究開発については、自分のペースで計画的に段取りしながら集中して取り組めるところが大きな魅力だと感じています。
- 長崎県では、県庁内も県内企業も含めDX推進が急務となっています。DXと機械はとても密接に関連していますが、事務の効率化なども含めたDXの守備範囲自体が広く奥深いことから、専門の垣根を越えた連携や個々のスキルアップが強く求められており、私も微力ながら知識の習得に努めているところです。
- 民間時代にはあまりなかったプライベートな時間も確保でき、休日は基本的に家で映画観賞や読書をして過ごします。生まれも育ちも田舎なので、自然豊かな環境でのんびりとした時間を満喫しています。
- 県内企業の方々の相談を受けそれに応えることで喜んでいただけること、それがやがて県内企業や産業の発展に貢献できることにとてもやりがいを感じています。今後とも日々ステップアップしながら頑張っ
てまいります。

受験資格

1. 大学院、民間企業又は研究機関等で機械システム分野に関する研究実績又は開発実績を有する者
2. 修士号以上取得者（令和6年3月31日までに取得見込みの者を含む）
3. 年令制限なし

※ただし、地方公務員法第16条各号に該当するものを除く

募集期間：9月29日（金）～11月10日（金）

試験項目

一次試験：書類選考

（経歴、研究・開発実績、小論文）

二次試験

（学科試験、適性試験、面接試験）

給与の例

○修士課程修了・新卒（24歳）の場合
月額226,800円（※）＋諸手当

○博士課程修了・新卒（27歳）の場合
月額274,800円（※）＋諸手当

（※）令和5年4月1日現在の給料月額による。