



長崎県工業技術センター

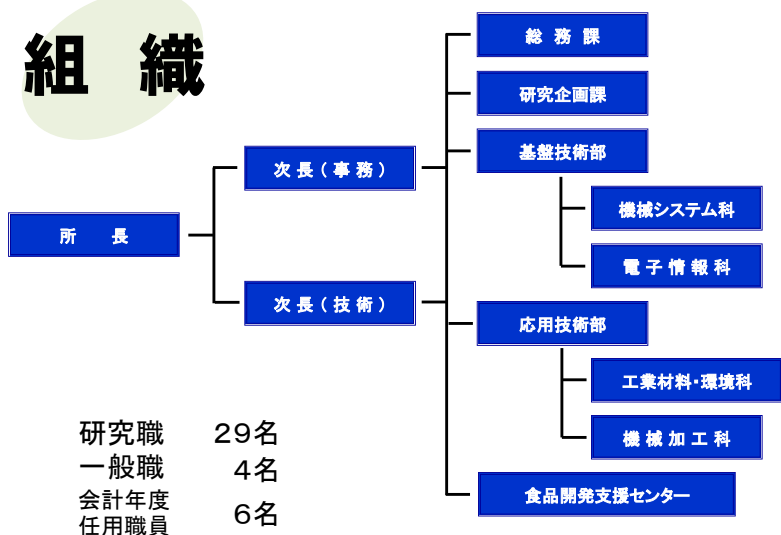
Industrial Technology Center of Nagasaki



業務

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、**技術支援**や**研究開発**等を行っています。その他、**産学官連携の推進**をはじめとして**先導的技術開発**等にも取り組んでいます。

組織



役割

令和3年、長崎県は「**長崎県総合計画チェンジ&チャレンジ2025**」、「**ながさき産業振興プラン2025**」を策定しました。

工業技術センターはこの構想に基づき、成長分野を見据えた新事業創出および既存産業の高度化を目的とした**研究開発**を**戦略的に推進**します。

重点研究分野

工業技術センターでは、**5つの重点分野**を選定し、研究開発に取り組んでいます。

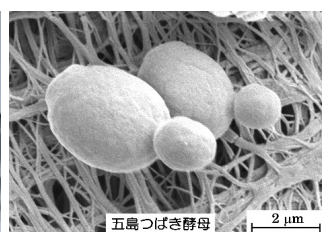
- (1) **DX・IoT・AI・ロボット分野**、(2) **材料加工分野**、
- (3) **環境・エネルギー・流体分野**、(4) **食品加工分野**、(5) **光応用技術分野**



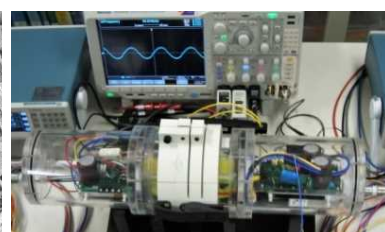
●機械装置知的遠隔監視



●5軸制御立形マシニングセンターによる試作加工例



●加工食品開発に用いた五島つばき酵母



●非接触式給電システム

工業技術センターの活動指針

- **県内企業のトレーニングコーチ**
- **県内企業のかかりつけ医**
- **県内企業の実験室**