

所長

総務管理室

- < 総務 > 予算、経理、総務(庁舎・財産管理等)
- < 計量検定 > 計量法に係る指定・登録・届出、検定検査、指導取締・啓発業務等

技術交流企画室

- < 技術交流企画 > 試験研究事業等の企画、関係機関・団体との連携、総合相談窓口、知的財産権等
- < 情報 > ネットワーク技術、セキュリティ技術、ソフトウェア工学、プログラミング、システム開発等
- < デザイン開発 > 市場調査、製品企画、製品設計、品質評価、ユーザビリティ評価、製品評価等

事務次長

ものづくり室

- < 機械 > 設計解析(CAD/CAM/CAE、シミュレーション)、精密測定(寸法、形状、表面粗さ、高速運動解析)、メカトロニクス(自動制御、センサ・アクチュエータ)、精密加工(切削、研削・研磨、レーザー加工)
- < 金属 > 材料(新材料開発、組織・成分、強度試験)、加工(溶接、熱処理、粉末冶金、鋳造)
- < 電子 > 信頼性(電磁ノイズ、恒温恒湿試験)、回路設計(電子回路、高周波計測、シミュレーション)、電子計測(抵抗測定、静電気計測定、静電気計測)

半導体技術室

- < 連携促進 > 半導体関連の研究会/技術講演会の実施、サプライチェーン強化支援、企業間開発プロジェクト立上げ支援、広域連携促進
- < 技術支援 > 半導体デバイス(熱解析/流体解析/ノイズ解析等)、装置プロセス(微細加工/洗浄技術/検査技術等)、周辺技術等(環境評価/AM技術/省力化技術/DX・IoT技術等)

技術次長

材料・地域資源室

- < 材料開発 > 新規材料(有機材料、高分子材料、無機材料)、地域資源(天草陶石、阿蘇黄土・黒ボク土、木質材)
- < 化学プロセス > 表面処理(めっき、防食)、膜分離(工場排水リサイクル、有価物回収)、環境保全(ガス吸着、工場排水処理)
- < 材料評価 > 材料評価(熱分析、構造解析、組織観察、物理化学的評価)、製品性能評価(複合材の物性評価、機能評価)、微量分析(表面分析、化学分析)

食品加工技術室

産業振興顧問

- < 微生物応用 > 微生物探索管理(酵母、乳酸菌)、微生物・酵素利用(微生物・酵素利用技術、微生物育種)、発酵工業(醸造、酒類、発酵食品)
- < 生物資源開発 > 食品加工(食品分析、加工システム、食品衛生管理)、生物資源利用(未利用物資、工場等副生物)
- < 農産物利用 > 加工流通技術の開発(一次加工、二次加工、包装等) 農産物加工組織の支援(JA、加工グループ等)