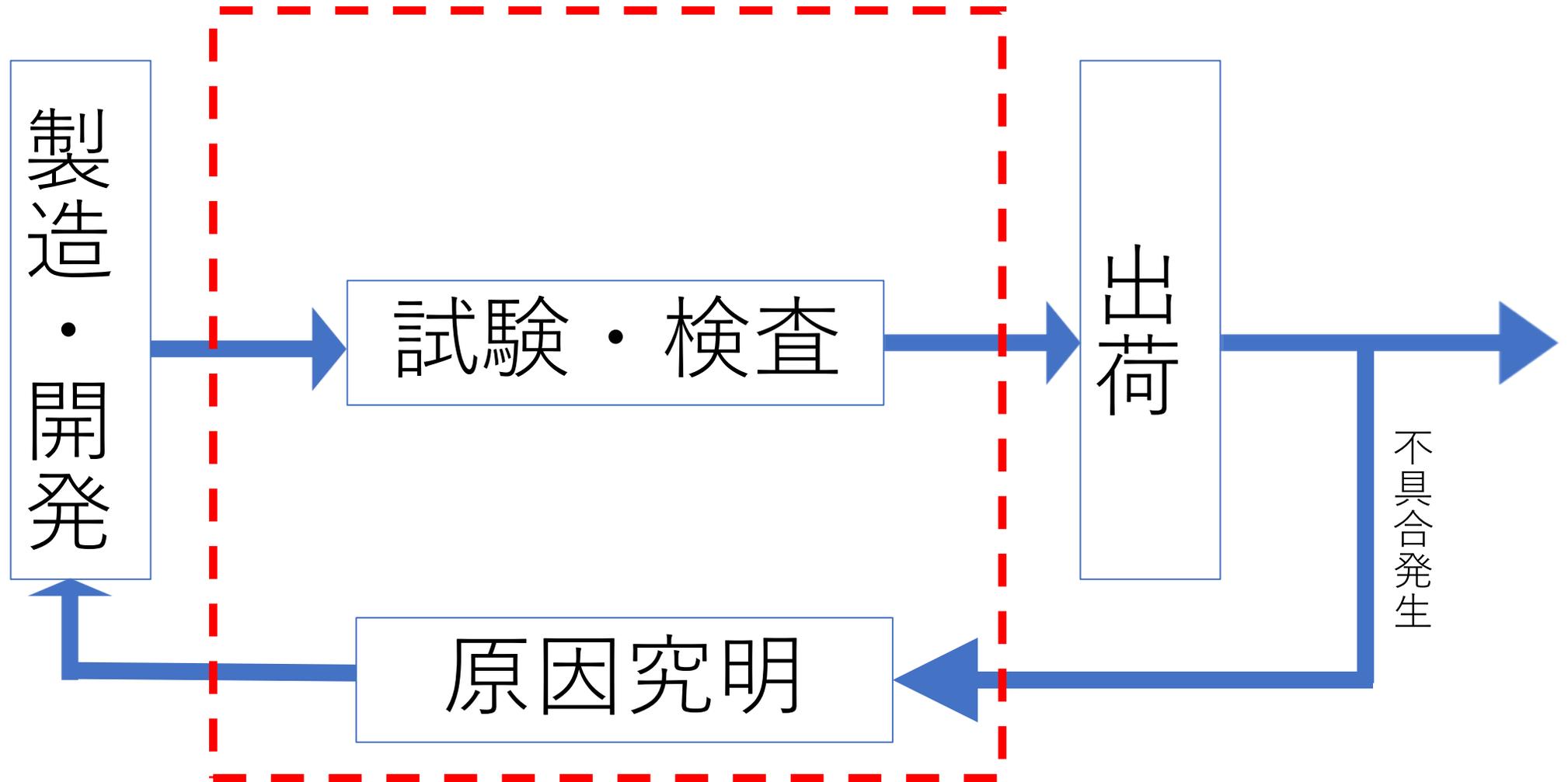


# 生産技術部のサービス

生産技術部 安東 隆志

# 工業技術センターの役割イメージ



## 本日より紹介する人気メニュー

### □ 試験(4品)

- 電磁環境試験、振動試験、強度試験、環境試験

### □ 計測・測定・評価(定5品)

- 精密計測、光学測定、CTスキャン、X線透視、デザイン評価

### □ 加工・造形(2品)

- 放電加工、三次元造形

イラスト出展：<https://loosedrawing.com/tag/food/>



# 電磁環境試験



## EMC評価システム

- 電磁波を照射して耐久性を試験
- 製品が発生する電磁波の強さ測定



## イミュニティ評価システム

パルス電磁波を照射して耐久性を試験

電子情報グループ：中里・青田・根木



# 強度試験



万能材料試験機



高精度材料試験機

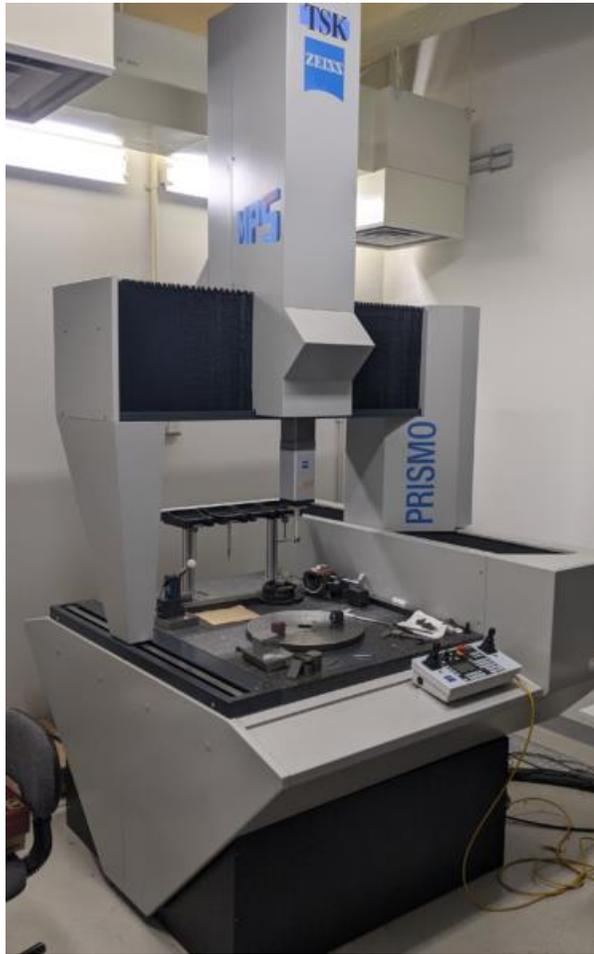


小型高精度材料試験機

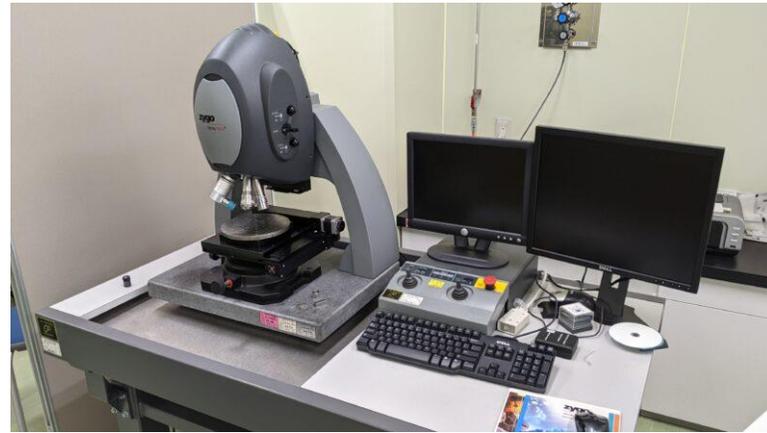


技術支援室：吉岡

# 精密計測



高精度三次元測定装置



三次元表面構造解析顕微鏡装置



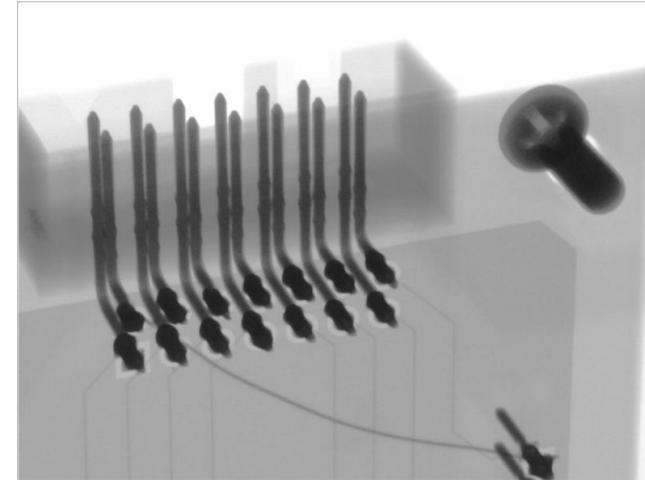
表面粗さ測定機



# X線透視



マイクロフォーカスX線透視装置



透視画像



機械システムグループ：平田・森

# デザイン評価開発システム



デザイン評価開発システム  
(モーションキャプチャ)



機械システムグループ：平田