

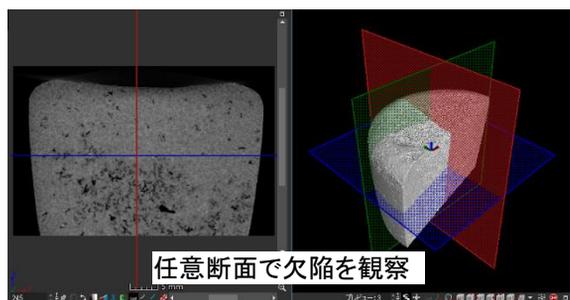
新設機器紹介：X線CTシステム

ものづくり企業の製品開発、品質管理において、非破壊で内部構造の観察が容易に行える「X線CT検査」は有効な評価手段です。

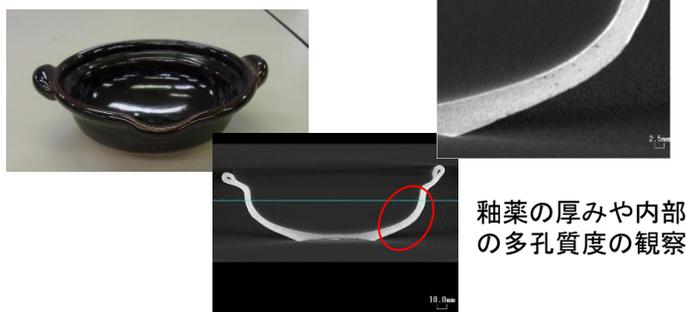
工業研究所では経済産業省の平成30年度補正地域新成長産業創出促進事業費補助金（地域未来オープンイノベーション・プラットフォーム構築事業）を受けて、最新のX線CTシステムを新たに設置し、今年度4月より、開放機器としてご活用いただけるようになりました。

撮影例

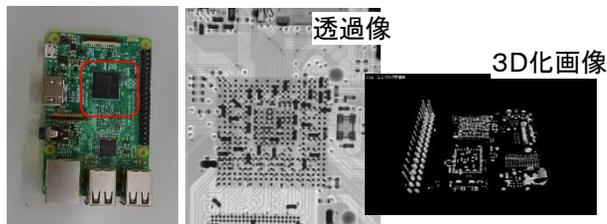
アルミダイキャストの欠陥観察



セラミックス



プリント基板



複合樹脂成型品の断面観察



装置仕様

| | |
|----------|--|
| 型式・メーカー | inspeXio SMX-225CT FPD HR Plus (島津製作所) |
| 試料サイズ・重量 | Φ400mm x H300mm 最大12kg |
| X線出力 | 225kV / 1000μA |
| 利用料*1 | 8,770円/時間 |

*1 基本料金(370円)が別途必要です

