

補助事業番号 20-97

補助事業名 平成20年度公設工業試験研究所の設備拡充補助事業

補助事業者名 大分県

#### 1. 補助事業の概要

大分県産業科学技術センターの依頼試験・機器貸付・研究開発・技術指導等にかかる設備機器を拡充することにより、県内中小企業への技術支援機能を強化し、機械工業分野を中心とした地域産業の振興を図ることを目的とする。

#### 2. 予想される事業実施効果

今回設置した機器により、高度な品質維持が求められる機械工業分野において、多種多様な検体に対する非破壊・多元素・迅速な分析が可能となる。

#### 3. 本事業により導入した設備

##### ア. エネルギー分散型蛍光X線分析装置（汎用）

設置場所：大分県産業科学技術センター

微小領域（ $\phi 0.2$  mm程度）での高精度元素分析を行う。分析範囲：C～U。

RoHS/ELV規制対応分析可能。

##### イ. エネルギー分散型蛍光X線分析装置（微小部分分析用）

設置場所：大分県産業科学技術センター

微小領域（ $\phi 0.2$  mm程度）での高精度元素分析を行う。分析範囲：Na～U。

元素マッピング分析可能。透過X線像測定可能。

#### 4. 事業内容についての問い合わせ先

団体名：大分県産業科学技術センター（オオイタケンサンギョウカガクギジュツセンター）

住所：870-1117 大分市高江西1-4361-10

代表者：センター長 坂下 仁志（サカシタ ヒトシ）

担当部署：企画管理担当（キカクカンリタントウ）

担当者名：幸 カヘイタ（ユキ カヘイタ）

電話番号：097-596-7100

Fax番号：097-596-7110

E-mail：[tech-ad@oita-ri.go.jp](mailto:tech-ad@oita-ri.go.jp)

U R L：<http://www.oita-ri.go.jp/>