

補助事業番号 2020M-073  
補助事業名 2020年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業  
補助事業者名 岐阜県

### 1 補助事業の概要

R○HS2規制対象物質である、フタル酸エステル類のスクリーニング分析を可能とするフタル酸エステル類等スクリーニング装置を導入することで、県内製造業における製品の高度化、高付加価値化を支援する。

### 2 予想される事業実施効果

世界的なスタンダードとなりつつある、R○HS2規制に対して、本装置が導入され、品質管理に活用できるようになることで、岐阜県内の中小企業は取引相手先からの要望に迅速に対応できるようになり、高い品質でのものづくりが可能となる。

また、これにより成長が期待される産業への参入などに注力でき、産業振興に大きく貢献できる。これらのことから、多くの企業から多様な技術相談を受け、解決していくことで地域産業の技術力の向上や新技術・新製品開発を促進することが期待される。

### 3 本事業により導入した設備

#### ①フタル酸エステル類等スクリーニング装置

(URL) <https://www.gitec.rd.pref.gifu.lg.jp/using/system.php?JKA>

フタル酸エステル類等スクリーニング装置は、R○HS2規制対象物質として2019年に追加されたフタル酸エステル類のスクリーニング分析を可能とする装置です。

サンプルの前処理を必要とせず、試験片を直接熱分解することにより測定する方法で、IEC62321 Part8の規格に準拠した測定が可能となります。

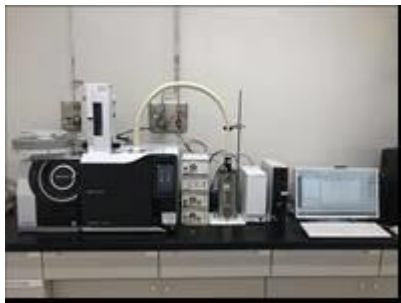


図1 フタル酸エステル類等スクリーニング装置

設置場所：【岐阜県産業技術総合センター】

#### ②本事業に係る印刷物等

・岐阜県産業技術総合センター 「R○HS2対応 フタル酸エステル類スクリーニング装置活用セミナー」の案内

(URL) <https://www.gitec.rd.pref.gifu.lg.jp/files/news/2020/20201127.pdf>

・岐阜県産業技術総合センター ニュースレター「GiTec NEWS 2020.11 Vol.18」

(URL) [https://www.gitec.rd.pref.gifu.lg.jp/files/letters/2020/letter\\_gitec\\_2020\\_18.pdf](https://www.gitec.rd.pref.gifu.lg.jp/files/letters/2020/letter_gitec_2020_18.pdf)

#### 4 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名 : 岐阜県産業技術総合センター  
(ギフケンサンギョウギジュツソウゴウセンター)

住 所 : 〒501-3265  
岐阜県関市小瀬1288

代 表 者 : 所長 梅村 澄夫 (ウメムラ スミオ)

担当部署 : 技術支援部 (ギジュツシエンブ)

担当者名 : 主任専門研究員 山口 貴嗣 (ヤマグチ タカシ)

電話番号 : 0575-22-0147

F A X : 0575-24-6976

E-mail : [info@gitec.rd.pref.gifu.jp](mailto:info@gitec.rd.pref.gifu.jp)

U R L : <http://www.gitec.rd.pref.gifu.lg.jp>