

製品評価技術基盤機構施設整備事業

令和4年度予算額 21.7億円（新規）

(1) 産業技術環境局
基準認証政策課 NITE室
(2) 商務・サービスグループ 生物化学産業課

事業の内容

事業目的・概要

- (独)製品評価技術基盤機構（NITE）の拠点となる製品安全関連施設やバイオ関連施設などの老朽化が顕著となり、漏水、停電及び温度環境維持等に問題が生じ、高度な試験の実施や高品質の微生物管理等安定的な業務執行への影響が懸念されるため、老朽化が深刻な施設・設備について緊急改修事業を実施します。
- また、放送設備の老朽化による放送時間のズレ等の不具合の発生及び自動火災報知設備や緊急地震速報との未連携により、災害発生時の確実かつ迅速な対応体制の確保が懸念されるため、職員及び来往者の安全性を担保し、被害の縮小を図るため、緊急改修事業を実施します。
- さらに、バイオ戦略及び知的基盤整備計画を踏まえ、国内での微生物遺伝資源・データ基盤の整備・拡充を加速するため、NITEバイオテクノロジーセンターにおける生物資源の分譲等工程を自動化・高効率化するための設備を整備します。

成果目標

- 工業品等の評価体制や評価用微生物の提供体制を確保し、産業界全体の技術基盤を維持し、産業の発展と信頼を支えます。
- 産業有用微生物によるバイオものづくり全体の加速化・効率化を促進するとともに、既存業務の効率化を図り、新たな業務へのリソース配置を行います。

条件（対象者、対象行為、補助率等）

施設整備費補助金
10/10

国

(独) 製品評価技術基盤機構

事業イメージ

(1) 技術基盤確保のための老朽化施設等緊急改修事業

- 要求額：約5.7億円
- 期間：令和4年度中
- 事業内容：設備の緊急改修等



非常事態対策用
放送設備の老朽化
本所（渋谷区）20年以上経過



空調設備、電気設備、屋上防水の老朽化
バイオテクノロジーセンター（木更津市）20年以上経過



(2) 生物資源の分譲等工程の自動化

- 要求額：約16.0億円
- 期間：令和4年度中
- 事業内容：自動化・高効率化のための設備一式



装置イメージ図