

本リリースは、経済産業記者会、経済産業省ペンクラブ及び近畿経済産業局記者会に配布しています

## News Release

平成 26 年 7 月 23 日  
N I T E ( ナ イ ト )  
独立行政法人製品評価技術基盤機構

### N I T E ( ナ イ ト ) が大阪市咲洲コスモスクエア地区に 世界最大級の大型蓄電池の試験・評価施設を整備

NITE (ナイト) [独立行政法人製品評価技術基盤機構、理事長：安井至、本所：東京都渋谷区西原] は、大阪市と土地の売買契約を締結し、咲洲コスモスクエア地区に世界最大級の大型蓄電池の試験・評価施設を整備します。

1. 太陽光や風力など再生可能エネルギーの導入が増加するのに伴い、電力系統の安定化に役立つメガワット級の大型蓄電池の需要拡大が予想され、さらに国内蓄電池メーカーによる輸出の増加が見込まれます。しかしながら、現状では国内に試験・評価施設が整備されておらず、国内蓄電池メーカーが海外展開を図るためには製品を海外の試験・評価機関に持ち込まなければならない場合があり、コスト、納期等への影響が懸念される状況です。
2. このため、大型蓄電池の性能及び安全性に関するグローバルな試験・評価が行える施設（安全性試験設備、振動試験設備等）を整備し、我が国産業の国際競争力の強化に貢献します。

(施設概要は、次ページをご参照ください。)

#### お問い合わせ先

独立行政法人製品評価技術基盤機構

製品安全センター 先端技術評価センター長 嶋津 勝美

担当者 古田、正井、植松

○ 電話：06-6942-1112 FAX：06-6946-7280

## 施設概要

計画地：大阪市住之江区南港北1丁目36番

敷地面積：約26,400㎡（約8,000坪）

建物概要：

【主試験室・副試験室】建築基準法：耐火建築物

主要構造：RC造

階数：平屋建

【管理棟兼実験棟（及び付属施設）】建築基準法：耐火建築物

主要構造：S造

階数：4階建

※管理棟兼実験棟には、NITEがこれまで実施してきた消費生活用製品安全法等に基づく製品事故の原因究明等の業務を行う試験・評価施設をあわせて整備。

### ■位置図



### ■完成予想図(イメージ)

