

魅力と期待の集まる新本部整備

— 新本部における新事業／実証試験セクターについてのご紹介 —

4月号から全12回のシリーズで始まった、「魅力と期待の集まる新本部整備」として、平成23年度開設予定の新本部整備進捗状況や新事業である実証試験セクターについて紹介します。

新本部の工事進捗状況

建築工事は、内装、外装共に最盛期を迎えています。図1では、屋上階の状況と外壁が取付けられているのがご覧頂けます。図2は、2階東側に位置する実証試験セクター受付廻りです。今後、設備工事、内装仕上げをします。

8月末で建築工程は82%が完成します。



図1 新本部建設現場全景
(H22.8.20撮影)



図2 実証試験セクター受付廻り
2階環境試験機器設置場所 (H22.8.19撮影)

新事業／実証試験セクター

実証試験セクターでは、高品質・高性能な製品開発を支援します。

優れた製品を生み出すには、信頼性評価や故障解析、動作解析、環境試験等が不可欠です。そのため、製品・部材の安全性、ノイズ対策など個別の試験から、恒温恒湿室、振動試験機、複合試験（温度条件を変えた振動試験）等によるフィールド試験ができる実証試験セクターを設置します。

評価試験用機器の集約化

温湿度、振動、衝撃、劣化、腐食等の試験を行う機器を集約し、製品の評価に必要な一連の試験が連続して行えるようになり、相談、試験、機器利用の要望に迅速かつ的確に対応できます。

評価試験用機器の強化・拡充

- ・従来に比べ、より急激な温度変化を試験品に与えることができる試験機を新設します。
- ・温度変化と振動を同時に与えることができる試験機を新設します。
- ・試験者が入れる大型恒温恒湿室を新設します。

機器利用サービスの充実

試験機器の日常保守・維持管理を集中管理し、利用者の利便性に配慮した体制を構築します。



図3 恒温恒湿槽(左)と冷熱衝撃試験機(右)

新拠点新本部に関してご質問のある方は、下記にご連絡下さい。

経営企画部 新拠点準備室 <西が丘本部>
山本 克美 TEL 03-3909-2176
E-mail: yamamoto.katsumi@iri-tokyo.jp

平成23年度 臨海副都心青海に新本部開設