

魅力と期待の集まる新本部整備

— 新本部における新事業/システムデザイン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と新事業であるシステムデザイン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は、屋上階の防水（黒色部）を奥から順次進めているのがご覧頂けます。図2は3階西側に位置するギャラリーで、今後、床仕上げはフローリングとなります。

7月末で建築工程の77%が完成します。



図1 新本部建設現場全景
(H22.7.15撮影)



図2 システムデザインセクター内
創作実験ギャラリー (H22.7.14撮影)

新事業、システムデザインセクター

システムデザインセクターでは、安全・軽いなど、ニーズに合わせた製品開発の企画、デザイン、機能設計、製造設計、安全設計から試作、試験・評価、販売までを視野に入れた一貫したものづくり支援、上流支援を実施します。

ユニバーサルデザイン、サステナブルデザインの普及支援を致します。

商品ブランドの確立支援

- ①売れるデザインの企画・マーケティング支援
- ②販売促進のためのデザイン支援
- ③デザイン&プロダクト展示ギャラリーの活用
- ④感性価値を付加するための設計技術支援
- ⑤知財を活用したデザイン開発支援
- ⑥デザイン情報の収集および広報啓蒙活動

安全・機能デザインの推進

- ①デザインと工学技術が融合した総合的支援
- ②CAD&CAEによる安全設計技術支援
- ③高速造形による金型レス高速試作モデル（図3）製作支援
- ④3Dデジタルエンジニアリングを活用したデザイン支援
- ⑤試作モデルの計測・評価の充実
- ⑥試作品の機能・性能・安全性評価設備の充実



図3 金型レス高速試作モデルの例

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