

### (3) 第3回見学会

■見学先：清水建設（株）新本社（東京都中央区）

■日 時：平成25年1月24日（木）15:30～17:00

■内 容：○映像による清水建設様からの概要説明

○建物内見学（2グループに分かれて）

○質疑応答

#### ■主な説明内容

- ・京橋は、清水建設が90年間本社を構えた地。約20年ぶりに戻ってきたその地で、歴史と伝統を受け継ぎ、次世代に向けてものづくりの心と技をさらに追求し、地域と共に貢献していくことを目指している。
- ・CO<sub>2</sub>排出量50%以上削減という目標を達成し、超環境オフィスを創造するため、新たなものづくりに挑戦すべく、省エネと快適性の両立、さらに災害に強い建物の実現を目指し、最先端技術を多数新たに開発した。

○ハイブリッド外装による環境オフィスの創造

○優れた耐震性をもつ大空間オフィスの実現

○ものづくりのプロセスをかたちとして表した様々な素材

○新しいコミュニケーションオフィス

○省エネ性と快適性の両立

- 一括して制御する建物の使用エネルギー
- ・災害発生時には、地域を守る防災拠点としての機能も有し、中央区と連携して帰宅困難者を支援する地域防災センターとなる。



新本社外観



多結晶型太陽光パネル  
(共用部)



杉板（型枠）の木目が転写されたコンクリート



清水建設様による説明



エントランスホールでの説明



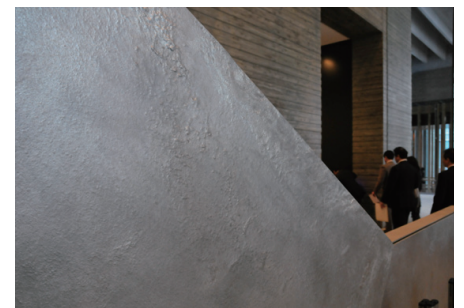
温度ムラの少ない空調



モデルオフィスでの説明（省エネと快適性の両立）



輻射天井パネル／ハイブリッド型輻射パネル（窓際）



流体アルミパネルを使ったエスカレーター側面