

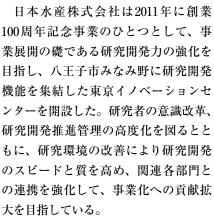
# 日本水産株式会社 東京イノベーションセンター

●東京都八王子市

贈呈理由

新設時に環境負荷低減に配慮し、 高効率熱源機と蓄熱式の給湯・空調を採用





### これからの100年を支える ニッスイグループの研究開発拠点

東京イノベーションセンターは、生き 物の命をいただいて事業を成り立たせ ていることへ感謝する心を基本に、「資 源を守る、環境を保全する」「資源を余 すところなく利用する」「多彩な価値を 創造して、人々に安全をお届けすると ともに、健康で豊かな生活づくりに貢 献する」という理念をより高度に実践す

る施設である。

また、お客さまや地域社会とのコミュ ニケーションをより深め、よき企業市 民になるとともに、これからの100年を 支えるシンプルで機能的なニッスイグ ループの研究開発拠点とも位置づけて いる。

## CASBEE最高ランクの内容を持つ 環境対応型研究所のモデル

東京イノベーションセンターは、環境 負荷低減・周辺環境への適応・貢献を 考慮して建設された。建物の環境性能 を評価する建築物総合環境性能評価シ ステム「CASBEE」において、最高ラン クの「Sクラス」に相当する内容になって おり、地球や地域と共生する環境対応 型研究所のモデルケースである。建物 屋上の緑化や敷地周辺の植樹などに取 り組み、また太陽光発電、風力発電を 取り入れ、再生可能エネルギーの活用 を推進している。



エコ・アイス (個別分散)



業務用エコキュート

さらに、エネルギー消費効率に優れ、 環境にやさしく、夜間電力を利用できる 給湯システムの業務用エコキュートや ランニングコストの低いエコ・アイス(個 別分散)を空調システムに導入し、省エ ネルギーを促進する技術により、CO2排 出量の削減に積極的に取り組んでいる。

#### 東京イノベーションセンター

所在地:東京都八王子市七国1-32-3

建築設計:清水建設㈱

建築施工:清水建設㈱西東京営業所

蓄熱設備設計:清水建設㈱

蓄熱設備施工:清水建設㈱西東京営業所 延床面積:13,462㎡

竣工年:2011年(新設)

#### ■蓄熱設備概要

エコ・アイス(個別分散) 10馬力相当×5台 蓄熱槽: 1.7㎡/13馬力相当×4台 蓄熱槽:1.7㎡/16馬力 相当×5台 蓄熱槽:1.7㎡/20馬力相当×3台 蓄 熱槽:1.7㎡(以上、三菱電機) 業務用エコキュート 40kW×2台(三菱電機)

貯湯槽:4m