

国立大学法人 名古屋工業大学 ●名古屋市昭和区

全職員・学生が一丸となり、人と環境にやさしいエコスクールを実現

【贈呈理由】 大学会館（学生食堂）におけるエコ・アイスの導入



名古屋工業大学大学会館

名古屋工業大学は、1905（明治38）年に官立の名古屋高等工業学校として創設され、100余年の間、7万人を超える優れた人材を輩出し、産業社会の礎を築きその繁栄を支えてきた。伝統とその強みを活かしながら次の100年を目指すため、全職員の道しるべとして「基本使命」「ものづくり」「ひとづくり」「未来づくり」からなる憲章を制定、魅力的で個性の光る自立性に富む大学を目指している。

環境に配慮した事業所として2006（平

成18）年に名古屋市より「エコ事業所」の認定を受け、09年には「第2回名古屋市エコ事業所特別賞」を受賞した。環境配慮を率先して行う教育研究施設の実現を責務と認識し、学生および教職員から公

募する「創エネ・省エネアイデアコンテスト」の実施や「グリーンキャンパス・緑化基金」の設立など、すべての環境保全活動を通じて社会に貢献するとしている。

学生・職員の食堂、喫茶室などがある大学会館の建て替えにあたり、ピーク電力削減と省エネルギー・省CO₂を同時に達成し、最もランニングコストの低いエコ・アイスを導入した。また屋上緑化や、太陽光発電によるLED外灯をはじめとする省エネルギー設備も採用し、人と環境にやさし



エコ・アイス

いエコスクールを実現した。

同大学では、今後も施設の新設・改修にあたっては蓄熱システムの導入を検討したいとしている。

国立大学法人名古屋工業大学 大学会館

所在地:名古屋市昭和区御器所町
 建築設計:㈱教育施設研究所
 建築施工:真柄建設㈱
 蓄熱設備設計:㈱総合設備コンサルタント
 蓄熱設備施工:㈱柿本商会
 延床面積:4,478㎡
 竣工:2012年(改修)

●蓄熱設備概要

エコ・アイス(個別分散) 10馬力相当×1台・20馬力相当×1台(以上、ダイキン工業)