

三菱地所・森ビル

## オフィス照明、各自調整 同志社大と省エネ実験

三菱地所は東京・丸の内  
内に保有する東京ビル内の  
三菱電機のオフィスに、  
森ビルは同・六本木ヒルズ  
内の自社オフィスに設置し  
た。来年3月までデータ収集  
など開発を支援する。同大は  
3年後の実用化をめざす。

オフィスのエネルギー消費  
のうち照明は2割程度を占  
める。4月の改正省エネ法  
施行などオフィスの温暖化  
対策は急務になっており、  
新照明システムは新たな武  
器になる可能性がある。三  
菱地所と森ビルは「価格など  
を個別に設定できる「知的  
照明システム」の実証し  
たい」としている。

三菱地所と森ビルは25日、  
同志社大と共同でオフィスの  
照明の照度や色味を各自の  
好みに合わせて個別に設定  
できる「知的照明システム」  
の実証実験を始めた。発表  
した。同大が開発中で、室  
内全体を均一の照度にして  
いる従来のオフィスに比べ、  
電力消費量をほぼ半減でき  
るといっている。照明の発  
熱に伴う空調の負荷を減ら  
す効果も期待できる。オ  
フィスの照明を自動で最適  
制御する。