株式会社ローソン
〒141-8643 東京都品川区大崎1-11-2 ゲートシティ大崎イーストタワー　電話: 03-5435-1420　URL: http://www.lawson.co.jp/company/activity/

省エネルギー実験店舗の展開及びCO_2冷媒冷凍冷蔵システムの導入

2012年12月に神奈川県にオープンした「海老名上今泉二丁目店」では、東京大学生産技術研究所と共同開発した地中熱冷暖房システム等、自然エネルギーを活用する最新設備や太陽光発電システムを導入。これにより店舗全体の電気使用量を2010年度比で約30%以上の削減達成に向けて効果検証中。また、CO_2冷媒（ノンフロン型）冷凍冷蔵システムを2010年度から導入し、2012年度までに累計75店舗導入済み。代替フロンを使用する従来機器と比較し、1台あたりのCO_2排出量を半減する。