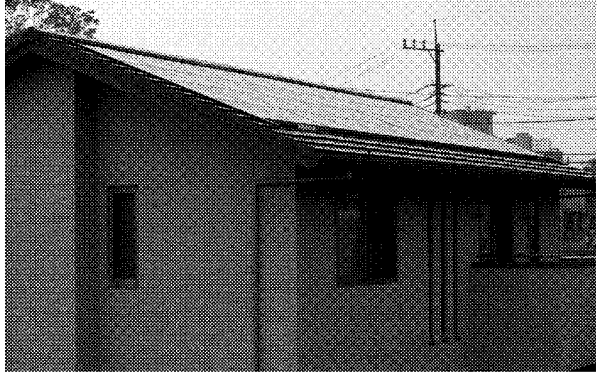
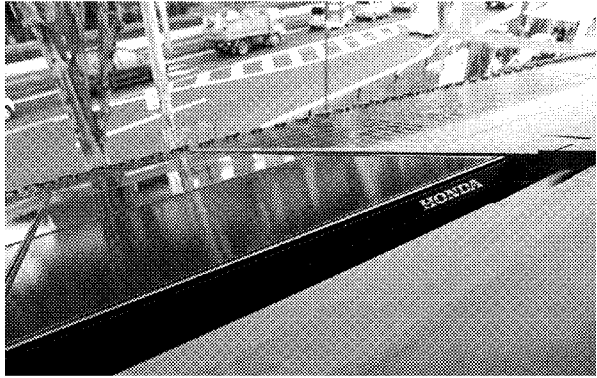


さいたま市×Hondaスマートホームシステム 実証実験始動



実証住宅はさいたま市桜区の埼玉大学隣接地に設置した。HSHSは家庭用ガスエンジンコジェネレーションユニット、薄膜太陽電池モジュール、蓄電池、新ユニット、膜太陽電池、蓄電池などのエネルギー機器と、各機器を制御する「Smart e Mix Manager (SEM)」を構成する。SEMが各エネルギー機器の動作状況を分析し、最適なエネルギーを供給できるように制御する。各機器からのエネルギー情報を住宅内のモニターで確認できるほか、スマートフォン(多機能携帯電話)、カーナビゲーションシステムで屋外から遠隔操作も可能。光熱費抑制や二酸化炭素(CO₂)排出量を80%削減できる見通し。

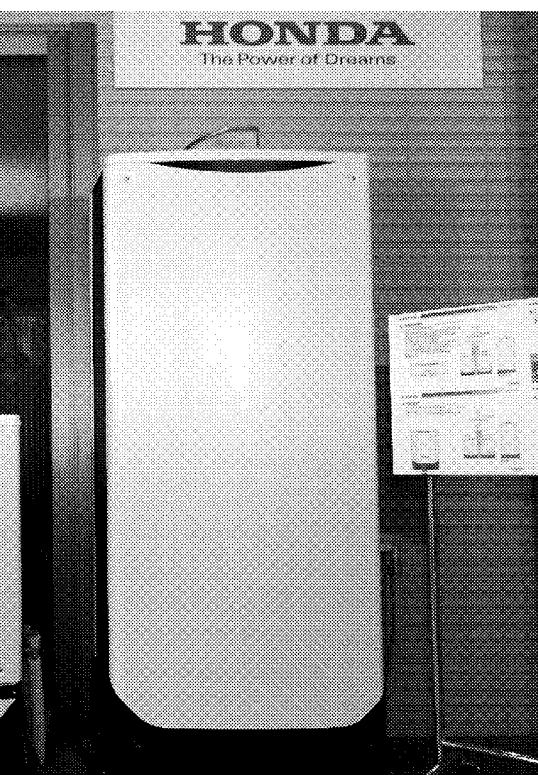
ホンダスマートホームシステム (HSHS) の主な構成

家庭用ガスエンジンコジェネレーションユニット	ガスから電気と熱を作り出しエネルギーを有効活用できる
CIGS (銅、インジウム、ガリウム、セレン) 薄膜太陽電池モジュール	発電素子の構造により、一部が影に覆われていても安定した発電性能を発揮する
ホームバッテリーユニット (蓄電池)	電気を蓄える
スマートイーミックスマネージャー (SEM)	各エネルギー機器を制御する



▲ HSHS機器 (上から時計回り: Smart e Mix Manager、給湯器、ガスエンジンコジェネレーションユニット、蓄電池)

実験住宅はさいたま市桜区の埼玉大学隣接地に設置した。HSHSは家庭用ガスエンジンコジェネレーションユニット、薄膜太陽電池モジュール、蓄電池、新ユニット、膜太陽電池、蓄電池などのエネルギー機器と、各機器を制御する「Smart e Mix Manager (SEM)」を構成する。SEMが各エネルギー機器の動作状況を分析し、最適なエネルギーを供給できるように制御する。各機器からのエネルギー情報を住宅内のモニターで確認できるほか、スマートフォン(多機能携帯電話)、カーナビゲーションシステムで屋外から遠隔操作も可能。光熱費抑制や二酸化炭素(CO₂)排出量を80%削減できる見通し。



▲ HSHS機器 (上から時計回り: Smart e Mix Manager、給湯器、ガスエンジンコジェネレーションユニット、蓄電池)

実験住宅はさいたま市桜区の埼玉大学隣接地に設置した。HSHSは家庭用ガスエンジンコジェネレーションユニット、薄膜太陽電池モジュール、蓄電池、新ユニット、膜太陽電池、蓄電池などのエネルギー機器と、各機器を制御する「Smart e Mix Manager (SEM)」を構成する。SEMが各エネルギー機器の動作状況を分析し、最適なエネルギーを供給できるように制御する。各機器からのエネルギー情報を住宅内のモニターで確認できるほか、スマートフォン(多機能携帯電話)、カーナビゲーションシステムで屋外から遠隔操作も可能。光熱費抑制や二酸化炭素(CO₂)排出量を80%削減できる見通し。



▲ Hondaスマートホームシステム実証実験ハウス

実験住宅はさいたま市桜区の埼玉大学隣接地に設置した。HSHSは家庭用ガスエンジンコジェネレーションユニット、薄膜太陽電池モジュール、蓄電池、新ユニット、膜太陽電池、蓄電池などのエネルギー機器と、各機器を制御する「Smart e Mix Manager (SEM)」を構成する。SEMが各エネルギー機器の動作状況を分析し、最適なエネルギーを供給できるように制御する。各機器からのエネルギー情報を住宅内のモニターで確認できるほか、スマートフォン(多機能携帯電話)、カーナビゲーションシステムで屋外から遠隔操作も可能。光熱費抑制や二酸化炭素(CO₂)排出量を80%削減できる見通し。



▲ Hondaスマートホームシステム実証実験ハウス

さいたま市幹部に

市民生活の安心・安全を確保する

豪雨などの災害から、市民の生命や財産を守る。安全の確保を図る。建設局では昨年の災害を教訓とし、地震や集中豪雨など、市民の生命や財産を守る。安全の確保を図る。建設局では昨年の災害を教訓とし、地震や集中豪雨など、市民の生命や財産を守る。安全の確保を図る。

建設局長 角南 勇二氏

安心・安全な都市基盤の構築

昨年の東日本大震災を受け、人々の安心・安全を確保する。都市基盤を整備する。都市基盤を整備する。都市基盤を整備する。都市基盤を整備する。都市基盤を整備する。

都市局長 範島 豊志氏

本市独自の経済対策の展開

本市の景況は、全行っている。経済対策を展開している。経済対策を展開している。経済対策を展開している。経済対策を展開している。

経済局長 小山 茂樹氏

エネルギーセキュリティの高いまちづくり

環境局長 矢作 浩良氏

「さいたまキッズなCity大会宣言」の推進

子ども未来局長 榎本 誠一氏

「正確な分析結果を早く知りたい」にお応えします!

○分析結果を最短3営業日でご報告。※これ以内でも応相談
○ISO/IEC17025 (試験所における国際規格) 認定試験所として、信頼性のあるデータをご提供。
○報告書及び分析フローは、各社大手セットメーカーのグリーン調達基準の要求事項を満たしております。

内藤環境 RoHS 検索

The Knights of Environmental Science
内藤環境管理株式会社 TEL.0120-01-2590
さいたま市南区大田太田2051番地2 〒336-0015 FAX.048-886-2817

美しい自然のためにいま私たちができること

マイニチグループは、「人と地球空間に優しい企業活動を通じて美しい自然環境が後へ受け継がれる社会を目指す」ことを環境基本理念とします。

総合ビル管理 毎日興業株式会社
0120-156-365
http://www.mainichikogyo.co.jp

本社: 浅間町オフィス TEL330-0842 さいたま市大宮区浅間町2-244-1
桜木町オフィス TEL330-0854 さいたま市大宮区桜木町2-292-1
東京オフィス TEL112-0006 東京都文京区小日向4-2-8 三井生命文京小日向ビル7階

労働安全衛生法の登録教習機関

働く人の安全・健康・安心を願う

埼玉労働基準協会連合会

会長 菊池 勇

〒338-0011
さいたま市中央区新中里1-3-3 (埼玉通りメディカルビル2階)
電話 (048)822-3466 FAX (048)832-0351
http://www.saikiren.or.jp/

当日加工対応(曲げまで)

最新鋭
5KWリニアレーザー2台
&角度センサー付ベンダー

鋼材事業50年
150種の板の在庫と、ローコストの仕入れ

1個から全国発送! お見積り無料! お気軽にお電話くださいませ!

株式会社 かねよし 埼玉県川口市青木5-3-17
TEL048-253-0001 FAX048-253-4528
かねよし 検索 http://www.kaneyoshidesu.co.jp/

工業用速乾性フッ素コーティング剤 DURASURF (デュラサーフ)

HARVES
株式会社 ハーベス
代表取締役 前田 知憲
本社 さいたま市浦和区常盤9-21-14 パークサイドガクヤビル
TEL (048) 824-2821(内) FAX (048) 824-2826
工場 埼玉県伊奈町・福島県金山町
事業内容 特殊潤滑剤・フッ素関連製品・ホビー関連用品 天然炭酸水・清涼飲料水の製造販売
http://www.harves.co.jp

■特徴 塗れ性が非常に良好なため、均一な成膜が可能。低粘度、速乾性のため作業タクトが短いという特徴があります。多様なコーティング機能は電子材料として、製造工程や品質保証上のトラブルを解決、製品の信頼性向上に貢献します。回路基板上の防湿、イオンマイグレーション防止、メッキ代替の防錆などのコンフォーマルコーティング、ディスプレイ搭載電子機器のタッチパネルへの耐指紋コーティングや外装防汚といった表面処理など、幅広い用途に対応した製品ラインナップを誇っております。DS-1000 (撥水撥油)、DS-3000 (防湿、イオンマイグレーション防止)、DS-5000 (防汚、耐指紋、低摩擦)

DURASURF

サンマックスのマックスライトシリーズ QRLMAX-LIGHT

傘型バルーン投光器 特許取得
■日本■韓国■中国
発明大賞考案功労賞
東京都技術振興功労賞

記念してMMII 400HIDを定価340,000-を定価285,000-!

瞬時再点灯メタルハライド MMII600QRLもラインアップ

サンマックス株式会社 San-Max
■工場 埼玉県川口市川藤2 6 2 2 tel048(981)5329 fax048(982)4011
■本社 東京都足立区西伊興1-18-13 tel03(3853)6863 fax03(3853)6156
URL: http://www.sanmax.co.jp email: info@sanmax.co.jp

Asahi アサヒビール

SUPER "DRY"

洗練されたクリアな味、辛口。アサヒスーパードライ

【ビール】飲酒は20歳になってから。飲酒運転は法律で禁止されています。妊娠中や授乳期の飲酒は、胎児・乳児の発育に悪影響を与えるおそれがあります。ほどよく、楽しく、いいお酒。のんだあとはリサイクル。

Asahiビール株式会社