

けいはんなスマートラボ倶楽部 先端事例視察会 実績報告

(公財)関西文化学術研究都市推進機構

平成27年11月24日(火)、「けいはんなスマートラボ倶楽部 先端事例視察会」を開催しましたので、その概要をご報告します。

1. 日 時 平成27年11月24日(火) 午後1時～6時30分
2. 場 所 大阪ガス実験集合住宅「NEXT21」 (大阪市天王寺区清水谷町)
大阪ガス「hug MUSIUM(ハグミュージアム)」 (大阪市西区千代崎)
3. 参加者 19名(詳細は別紙のとおり)
4. 概 要

- 12時45分 けいはんなプラザ交流棟 北玄関口にて集合。
※当日、業務都合により、二宮理事・重松参与はご欠席。
- 13時00分 奈良交通 大型観光バスにて出発
- 13時40分 大阪ガス 実験集合住宅「NEXT21」到着。
 - NEXT21 2Fホールにて事務局(矢野)より開会の挨拶。
 - NEXT21 取組み概要のビデオ視聴(約20分)
 - NEXT21 展示コーナーの視察後、各フロアやエネルギーシステムにの現地見学。
※見学の様子は、別途写真をご参照ください。
- 15時00分 大阪ガス「NEXT21」を大型観光バスにて出発。
- 15時20分 大阪ガス「hug MUSIUM(ハグミュージアム)」到着。
 - 2班に分かれて、アテンダントによる見学ツアーを実施。
 - ・施設屋上設置のガスコージェネ等の非常時発電設備や太陽光パネル見学
 - ・大阪ガスの歴史・各種設備等の見学フロア
 - ・料理実習体験
 - ・近未来の住居施設の体験
 - ※見学の様子は、別途写真をご参照ください。
- 17時00分 大阪ガス「hug MUSIUM(ハグミュージアム)」出発。
※現地で解散希望の14名を除いて、けいはんなプラザへ移動。
- 18時30分 けいはんなプラザ到着後、解散。

以上

■NEXT 21の見学風景



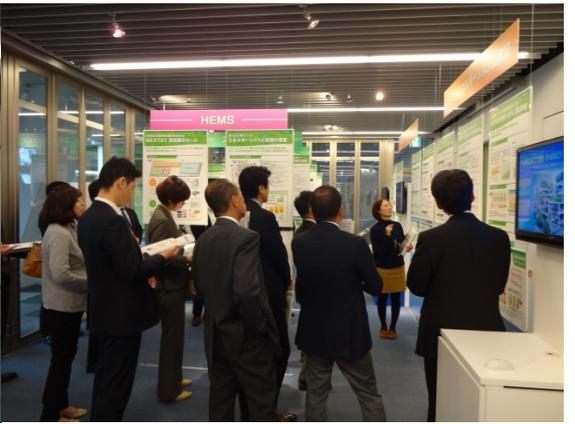
NEXT 21の外観



2Fホールでのビデオ視聴



聴講の様子



展示コーナーでの説明



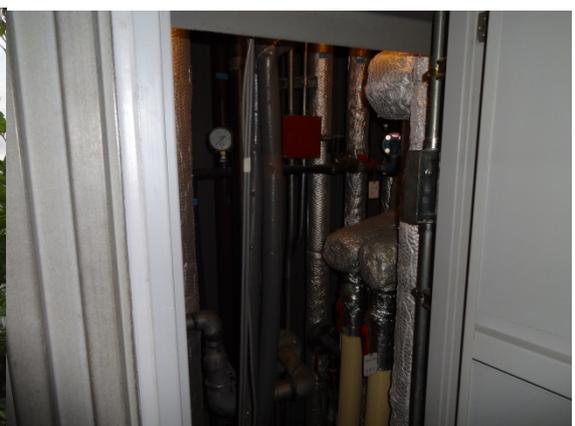
屋上設置の設備見学



エネファームと蓄電池システム



太陽光と太陽熱システム



各住戸の共用部



回廊部



リチウムイオン蓄電池



次世代エネファームの実証機

庭園

■hug MUSIUM（ハグミュージアム）の見学風景



hug MUSIUM（ハグミュージアム）外観



会議室内の風景



屋上設置の太陽熱システム



各種メーカーの太陽光パネル



全館のエネルギー見える化システム



エネルギーギャラリー（ガスの供給）



エネルギーギャラリー（ガス管）



エネルギーギャラリー（緊急出動車）



料理体験と最新コンロの安全性紹介



最新HEMSシステムの紹介



スマートハグハウス全景



スマートハグハウス(近未来キッチン)



スマートハグハウス(近未来の洗面所)



スマートハグハウス(近未来のリビング)