

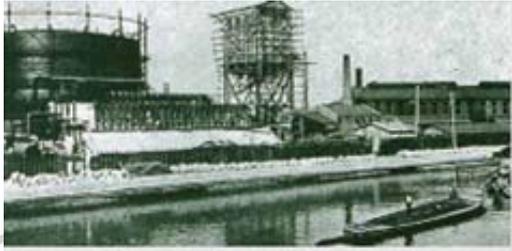
大阪ドームシティ（岩崎地区）の スマートエネルギーネットワークと "hu+g MUSEUM"（ハグミュージアム）のご紹介



2015.6.8

大阪ガス株式会社

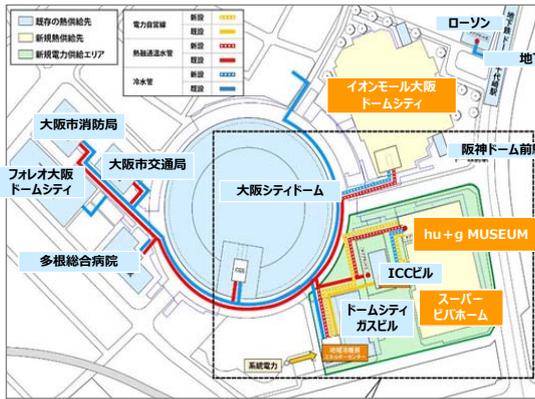
大阪ドームシティエリアについて



大正期の大阪ガス岩崎工場

- 【岩崎地区の歴史】
- 明治38年
大阪瓦斯(株)「岩崎町工場」操業開始
 - 平成8年
ドームシティガスビルが竣工
 - 平成9年
大阪ドームが竣工
 - 平成21年
阪神なんば線開通
 - 平成25年
イオンモール、スーパービバホーム等
が開業

スマートエネルギーネットワークの取り組み



岩崎エネルギーセンター 「クリエイティブテクノソリューション」

- <既存熱供給先> 10施設
- ドームシティガスビル
 - ICCビル (岩崎コンピューターセンタービル)
 - 京セラドーム大阪
 - 大阪市交通局 ドーム前千代崎駅
 - ローソン
 - 大阪市交通局
 - 大阪市消防局
 - 阪神ドーム前駅
 - 多根総合病院
 - フォレオ大阪ドームシティ



大阪ガス発祥の地にオープンした“hu+g MUSEUM” (ハグミュージアム)



2015年1月30日オープン

- 所在地：大阪市西区千代崎3丁目南2番59
- 建物：S造 地上5階 延床面積 10,148㎡
- 開館時間・休館日：
 - <1F-4F> 10:00~18:00 水曜日・年末年始休館
 - < 5F > 10:00~17:00 土日祝・年末年始休館

「生活誕生館DILIPA」, 「DILIPA大阪」, 「ラ・コンテATC」の3つのショールームを集約し、従来までのガス機器の展示・実演だけでなく、「食」や「住まい」に関する様々な情報を発信するPR拠点として誕生

人とガスが出会うと、ぬくもりが生まれる。
未来が生まれる。

human + gas = hu+g

1F エネルギーギャラリー 『天然ガスについて知ろう』

天然ガスの供給安定性・環境性や、大阪ガスの安心・安全への取り組みなどについて体感いただける



天然ガスの調達～安定供給

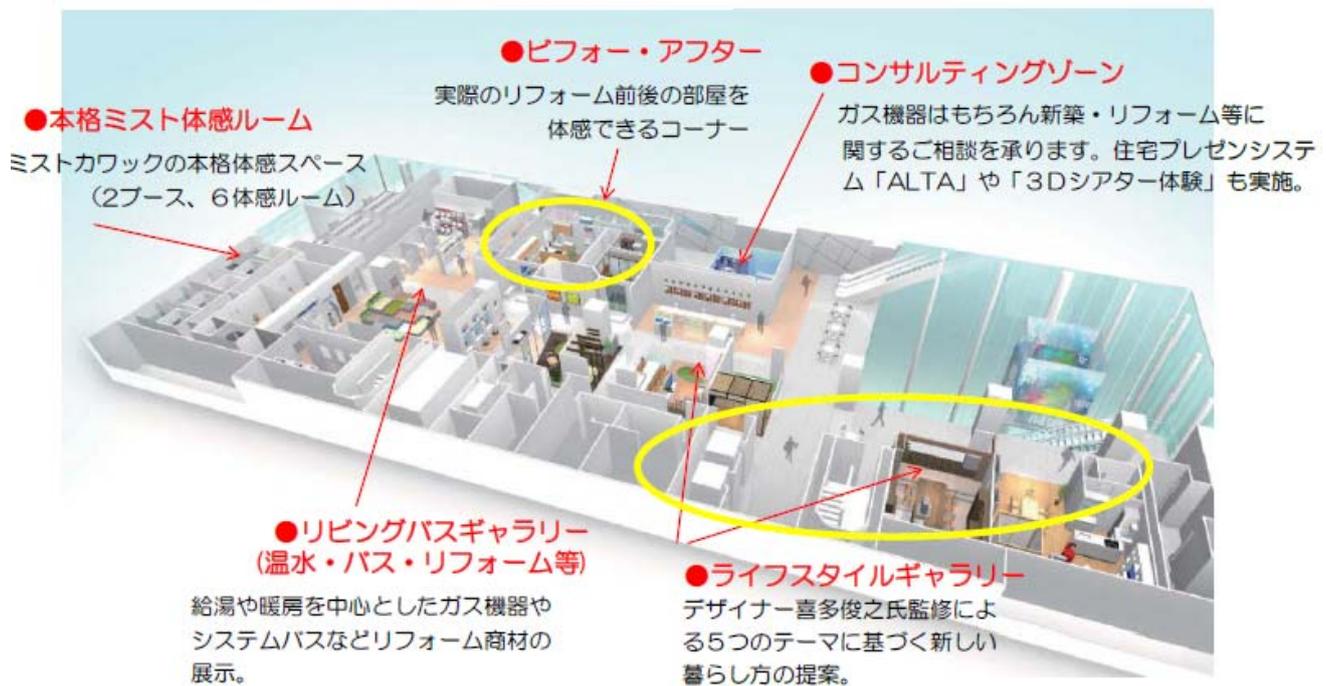
5

2F エントランスフロア 『一歩先の未来を見て知って体験』



6

3F 住まいとくらしの体験フロア 『新時代のライフスタイルを見よう』



7

4F 食の体験フロア 『最新のガス調理機器を体験』

最新のシステムキッチンやガス厨房機器、システムキッチン6社のモデルプランを展示
キッチンスタジオでは最新のガス調理機器をつかったバラエティ豊かなお料理教室を開催



8



日本最大級100名同時に調理実演ができるクッキングスタジオ

ハート型調理台を含む、16台の実演台で、子供から大人まで調理実演を楽しめるクッキングスタジオです。

4部屋に分割することも可能で、様々なニーズにフレキシブルに対応します。

各テーブルには調理で使用したガスや水道の使用量を計測するエコメーターも設置、環境に配慮したエコクッキングにもご活用いただけます。

環境教育や食育での利用

日本最大級のクッキングスタジオで、
さまざまな環境教育や食育イベントを開催

■大阪ガスの環境教育「エコ・クッキング」

■ウィズガス親子コンテスト

 **エコ・クッキング**
出張授業 受講者参加型プログラム 対象：小学校5～6年生(90～100分)

ふだん私たちが口にしている食べ物も、すべて自然からの大切な恵みです。エコ・クッキングとは、こうした恵みへの感謝の気持ちとともに、食べ物やエネルギーを大切に、水を汚さない、ゴミを減らす…など、環境のことを考えながら料理をつくるライフスタイルです。大阪ガスでは、小学5～6年生を対象に出張授業を実施しています。「買い物、調理、食事、片付け」…食にまつわる一連の行動について、地球環境問題との関わりを考えながら調理を通して学ぶプログラムです。

※「エコクッキング」は東京ガス㈱の登録商標です。

対象	小学校5～6年生
開催場所	学校の家庭科調理室 ※ガスコンロが使用可能な状態であること。 ※学校の調理器具、食器等を使用します。 ※当社は供給エリア内であること。 ※年間の開催回数には限りがあります。 ※食材は学校にて準備をお願いします。
テキスト	「エコ・クッキングノート」

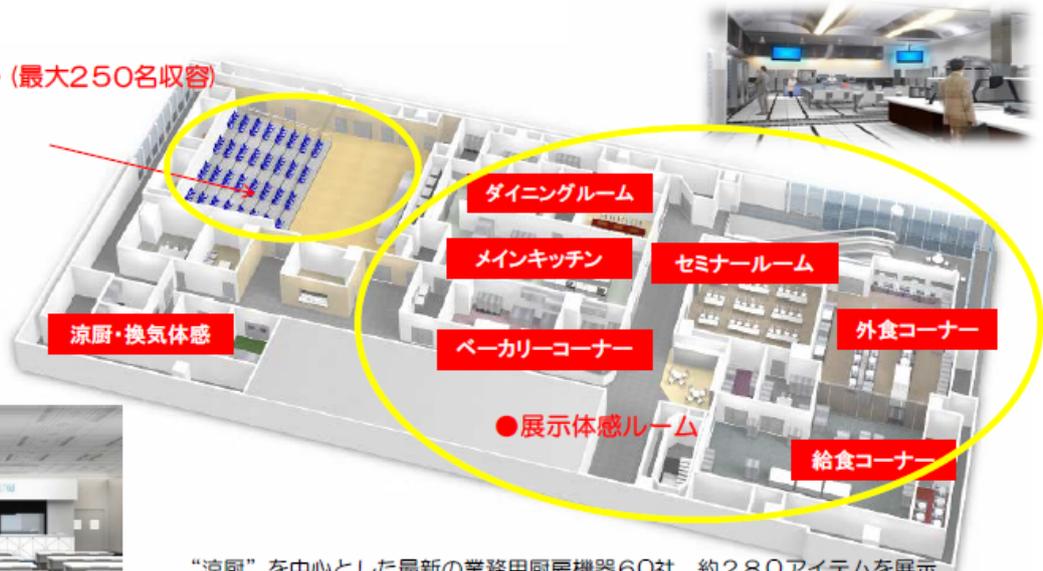


5F 業務用厨房の情報発信フロア（完全予約制）

ピザ窯、パンオープン等、最先端のプロ用機器を設置
 ホテル並のバックヤード動線を再現したメインキッチンが図面だけではイメージ
 しにくい厨房設計を自分の目で見ながら体感いただく

●ハグホール（最大250名収容）

著名シェフや、食に
 関連する団体さま等
 の活動拠点として、
 また料理講習やコン
 テスト、技能試験会
 場、さらにはビジネ
 ス交流の場として
 活用可能。

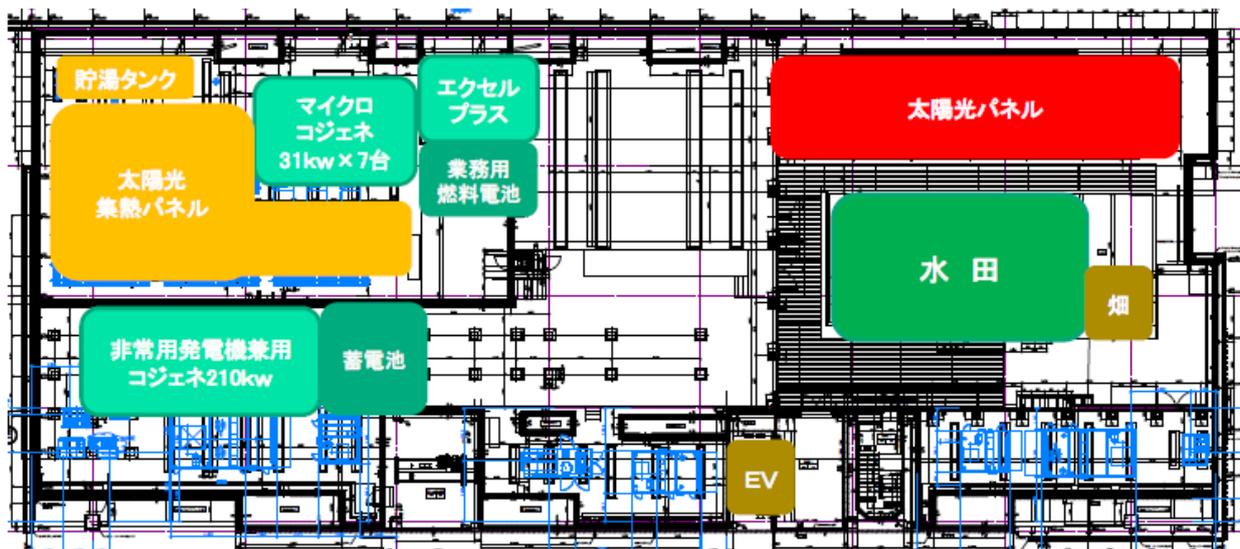


“涼厨”を中心とした最新の業務用厨房機器60社、約280アイテムを展示。
 お客さまのご要望に応じて 厨房機器を組み合わせ、体験調理・メニュー開発を
 行う場としても活用可能。

11

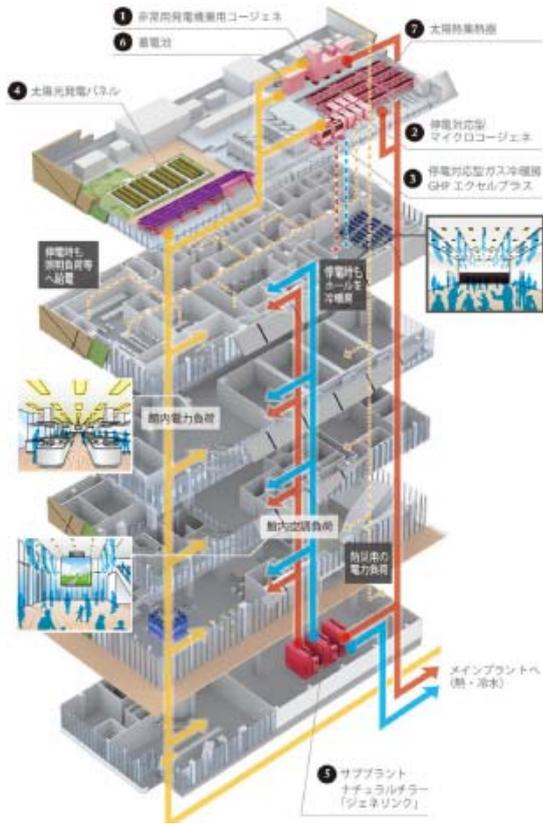
屋上

屋上には、水田(100㎡)や畑(12㎡)を設置し、地元の小学生などに校外学習等で活用。
 また業務用空調機器などの見学も可能。



12

ハグミュージアムのエネルギーシステム



1 非常用発電機兼用コージェネ



2 停電対応型マイクロコージェネ



3 停電対応型ガス冷暖房GHPエクセルプラス



4 太陽光発電パネル



5 サブプラント ナチュラルチラー「ジェネリンク」



6 蓄電池



7 太陽熱集熱器



ガスメーター室



ビルエネルギー管理システム もっとsave

<ご参考資料>

2F スマートハグハウス 『一歩先の未来を見て知って体験』



最新技術とコンロが連動した
未来の調理スタイルをご提案



家族のこと、エネルギーのことを
楽しみながら会話する
テーブルHEMSディスプレイ



親子と一緒に、一人で気ままに
未来のバススタイルをご提案

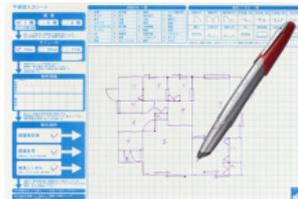
15

3F 3Dシアター 『お部屋の図面を3D映像で再現』

お部屋の図面を立体的に作成し、3D映像で再現、バーチャルに体感できます。
新築・リフォームをご検討の方は、是非ご利用ください。

(1)ALTAによる3Dパース作成

入力(手書き可)



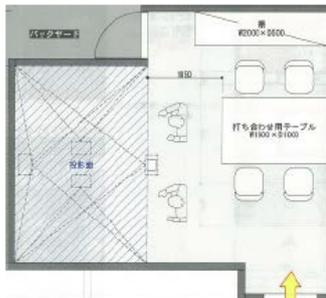
自動
変換

プレゼン用 3Dパース



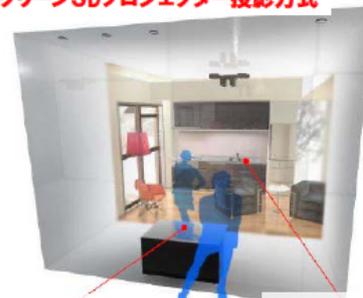
hu+gでデータ入力

【3Dシアタールーム(2名同時可能)】



(2)3Dシアターによる体感

4面スクリーン3Dプロジェクター投影方式



磁気センサーで、体験者の
視点に映像が追従

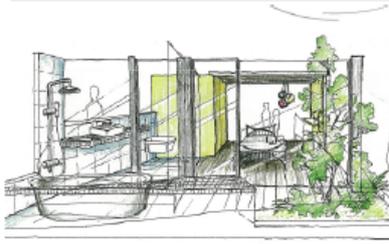
実物大立体映像投影
180度の視野角を得る

16

3F ライフスタイルギャラリー 『新時代のライフスタイルを見よう』

暮らしの空間展示プロダクトデザイナー喜多俊之氏監修のもと、優秀作品に選ばれた設計士の方々による、テーマ別の暮らしの空間を体感いただけます。

テーマ: 住み継ぎ
「プライベートバスルームの家」
～フジハラアーキテツ



テーマ: ペット
「ペットと暮らす」
～和建築設計事務所



テーマ: 集い
「RENOVETTA」
～喜多俊之氏



テーマ: 自分空間
「プラモ庵」
～ミサオケンチクラブ



テーマ: 子育て
「ガス火を囲む家」
～シンクスタジオ



1:
17

4F システムキッチン展示 『新しいキッチン空間のご提案』

システムキッチンメーカー6社のモデルプランを展示。様々なテーマでキッチン空間をご提案。

TOCLAS
【ヤング×和風】



タカラスタンダード
【シニア×シンプル】



クリナップ
【本格料理愛好家】



TOTO
【シニア×モダン】



パナソニック
【ヤング×ナチュラル】



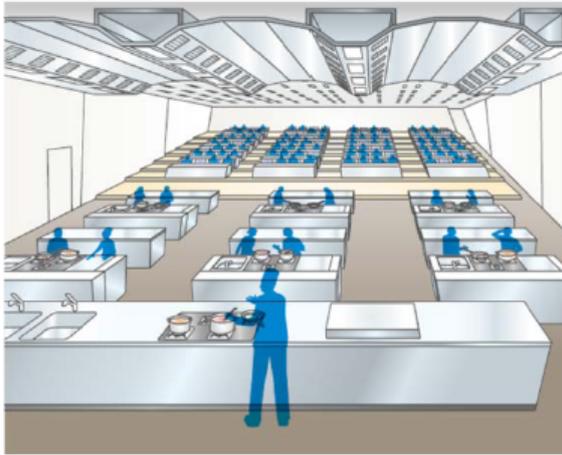
LIXIL
【子育て×カワイイ】



18

5F ハグホール

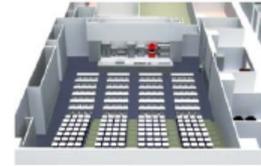
ひな壇式の座椅子は可動式になっており、壁面に収納することで、ホール内一面を平面利用が可能です。



●通常時
(後部座席のみ112席)



●イベント利用
(調理実演あり・テーブルありで200席)
(イスのみ配置で250席)



●イベント利用(調理実演なし)

●座席なし
(立食約250名、商談テーブル30)

