

～最新技術で未来の街の仕組みやライフスタイルを体感～
「柏の葉スマートシティミュージアム」
3月19日（火）にオープン

三井不動産株式会社は、環境共生都市・健康長寿都市・新産業創造都市を目指して街づくりを進めている千葉県柏市「柏の葉スマートシティ」において、未来の街の仕組みやそこで実現されるライフスタイルを伝える体感学習施設「柏の葉スマートシティミュージアム」を2013年3月19日（火）にオープンします。

「柏の葉スマートシティミュージアム」は、スマートシティの理念や概念、既に導入されている技術や設備、そしてこれから実現される近未来の街の仕組みやライフスタイルを伝えるための施設です。最先端の映像技術や展示企画を盛り込んだ5つのコーナーを回することで、スマートシティの本質に触れて、感じて、楽しく仮想体験できます。

柏の葉スマートシティでは、「世界の未来像をつくる街」をコンセプトに、環境エネルギー問題、超高齢社会対応、経済再生という社会的課題に対して、公民学が連携して解決モデルを創出していく街づくりが進捗しています。スマートシティ先導エリアと位置付けた柏の葉キャンパス駅周辺4ブロック（約12.7ha）には、すでに約1,500世帯・約4,500人の住民が生活し、「構想や実験段階ではない日本初の本格的なスマートシティ」として様々なサービスやシステムを実装した市民参加型の街づくりが進んでいます。2011年12月には内閣府より「環境未来都市」と「地域活性化総合特区」にダブルで指定され、国の支援も受けながら世界にその街づくり成果を発信する役割を担い、国内外から年間250回以上の視察を受け入れています。

このような企業・自治体・業界関係の視察者から一般の学生や市民まで、誰もが気軽に柏の葉の先進的なスマートシティの取り組みに触れることができるよう、この度「柏の葉スマートシティミュージアム」を開設することとなりました。当ミュージアムは街の入り口としての機能を担い、柏の葉スマートシティの取り組みを情報発信して、街づくりの参加者や賛同者を増やしていきたいと考えています。

「柏の葉スマートシティミュージアム」 5つのコーナーの特徴

- 360度映像とプロジェクションマッピングでスマートシティの理念を伝える「ドームシアター」
- 3面スクリーンで柏の葉の取り組みを様々な角度から紹介する「コミュニティスクエア」
- 健康的でエコロジーな近未来の暮らしが仮想体験できる「ライフスタイルゾーン」
- 街のあらゆるデータを分析して安心・快適な暮らしを支える仕組みを解説する「スマートセンター」
- タッチモニターで柏の葉の街づくり活動の様子を伝えると同時に、来館者からのスマートなアイデアやメッセージをボード掲示していく双方向型コーナー「コミュニケーションラウンジ」

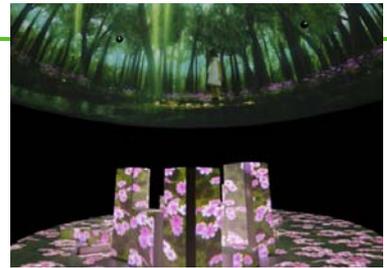


柏の葉スマートシティミュージアム外観

< 柏の葉スマートシティミュージアム 展示内容 >

1 ドームシアター

ドーム型天井の 360 度映像と室内中央の都市模型に投影されるプロジェクションマッピングで、包まれるような映像体験ができるシアター。少女の素朴な疑問に答える形でスマートシティに込められた願いや想いを伝えるストーリーが上映され、これからの暮らし方を大人から子どもまで一緒になって考えることができます。



2 コミュニティスクエア



3面スクリーンの立体的な演出が楽しめるコーナー。柏の葉スマートシティが人類の課題を解決するために取り組むソリューションモデルを紹介します。ムービーの後は、いま柏の葉スマートシティで行われている様々な活動の実例を紹介するデジタル展示ボードに変化し、現在の街の様子が見られます。

3 ライフスタイルゾーン

映像技術で壁面が室内部屋へと早変わりするプレゼンテーションムービーにより、近未来の暮らしを仮想体験するコーナー。健康的でエコロジックなライフスタイルと、それを支える次世代の住まいが備えるシステム「柏の葉 HEMS (Health & Home Energy Management System)」を体感することができます。



4 スマートセンター



柏の葉スマートシティを支える中枢施設として 2014 年春に完成予定の「柏の葉スマートセンター」の機能を解説するコーナー。エネルギー情報、気象情報、防災情報、交通情報など街のあらゆるデータを収集・分析して、安心・快適な暮らしを守る仕組みを、ボタン操作で自由に見ることができます。

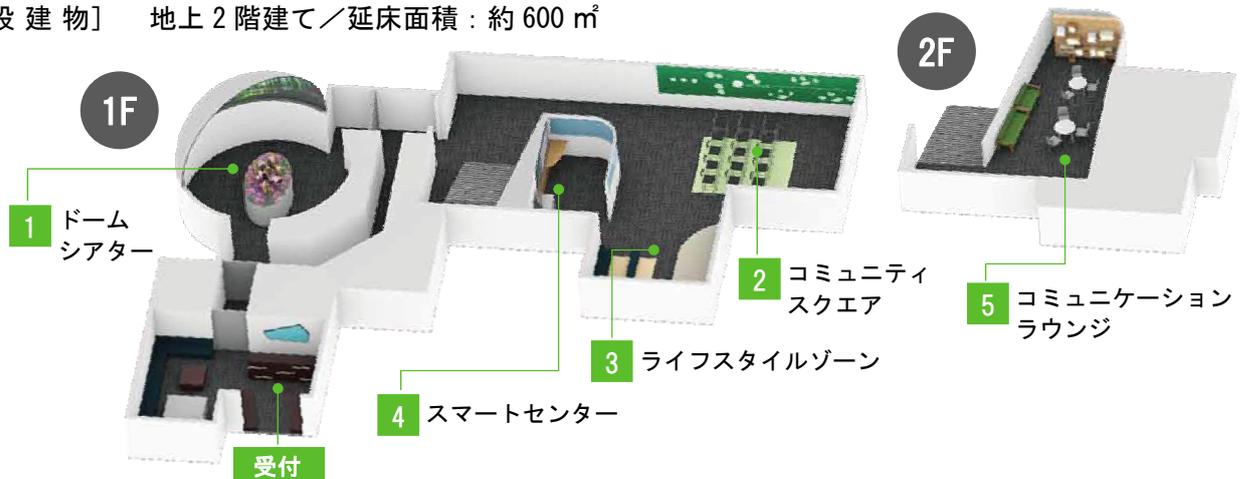
5 コミュニケーションラウンジ

休憩しながら街の情報に触れることができるラウンジ。柏の葉で展開されている多様な活動の様子や作品をタッチモニターで自由に閲覧することができるほか、来館者からのスマートなアイデアやメッセージをボード掲示していく、双方向型のコーナーです。



< 柏の葉スマートシティミュージアム 施設概要 >

- [名 称] 柏の葉スマートシティミュージアム
- [所 在 地] 千葉県柏市若柴 173-5 柏の葉キャンパス 149 街区 5
- [開 館 時 間] 10:00—17:00 (入館は16:00まで)
※展示の都合上、15分ごとに15名様ずつの案内となります
- [休 館 日] 毎週月曜日・年末年始
※施設保守のために臨時で休館日を設ける場合があります
- [料 金] 大人／¥500 中学・高校生／¥300 小学生以下／無料 (すべて税込)
- [WEB サイト] <http://www.mitsuifudosan.co.jp/kashiwanoha/museum>
- [問い合わせ] E-mail: contact@k-scm.jp TEL: 04-7126-0280 (3月6日～)
- [施 設 建 物] 地上2階建て／延床面積：約600㎡



- [ア ク セ ス] つくばエクスプレス「柏の葉キャンパス駅」東口より徒歩3分

