

# 柏の葉スマートシティ

## 第2ステージ始動



柏の葉スマートシティ 第2ステージ将来イメージ



柏の葉AEMSの運用拠点「柏の葉スマートセンター」

次世代を見据えた街づくりプロジェクト「柏の葉スマートシティ」が千葉県柏市で進んでいる。2030年に向けて住宅一体型の研究開発複合拠点を目指す「イノベーションキャンパス構想」が始動。最先端のスマートグリッド（次世代電力網）を含むスマートシティの機能を街全域へ広げ、さらに次世代ライフサイエンスの産業創造拠点とする開発が始まった。「世界の未来像をつくる街」の取り組みに期待が高まっている。

### 次世代を見据えた街づくり

#### イノベーションキャンパス構想

つくばエクスプレス「康長寿」。「新産業創人口約2万6000人、就業人口約1万5000人、創造する、持続性・自立的な街づくり」を推進する。14年7月に開業した「イノベーションキャンパス」は、約1000万人を想定する。この街づくりの中心となる複合施設「エアー」は、約21万平方メートルの敷地に、約1000人の住居、約1000人の就業、約1000人の学業、約1000人の生活が融合する。また、約1000人の住居、約1000人の就業、約1000人の学業、約1000人の生活が融合する。また、約1000人の住居、約1000人の就業、約1000人の学業、約1000人の生活が融合する。

### エネルギー最適化

#### 街全体で運用・監視・制御

街全体でエネルギーを相互に融通しあう。15年夏は約10日、柏の葉スマートセンターで、商業施設「ららぽーと」や「イノベーションセンター」など、約1000人の住居、約1000人の就業、約1000人の学業、約1000人の生活が融合する。また、約1000人の住居、約1000人の就業、約1000人の学業、約1000人の生活が融合する。

### 創業支援拠点も整備 誘致に向け魅力発信



街全体で電力を融通するスマートグリッドも、すでに本格的な運用が始まっている。太陽光発電や蓄電池などの分散電源エネルギーを、街全体で電力を融通するスマートグリッドも、すでに本格的な運用が始まっている。

「イノベーションキャンパス」の魅力を発信し、国内外から起業家を誘致する。また、新産業創造に向けた創業環境の整備も着実に進んでいる。支援の拠点となるのが「KOIL」だ。柏の葉オープンイノベーションラボの略で、一般市民へのヒアリングや実証実験が行いやすい環境があることも、柏の葉の強みだ。地域ポテンシャルを最大限に活用し、市民参加を促進している。地域全体で新産業の成長加速を後押しする。

## 千葉県特集

**創業 大正10年**

**繊維工業**



**株式会社 キカワ**

松戸市小山356-1  
TEL 047-368-3161  
URL <http://kikawa.co.jp>

環境試験器・熱処理機器の総合メーカー **FUTABA**

**遠赤外線加熱装置**

Creative Environment Simulation Technology

遠赤外線の特徴を三葉科学独自の制御技術にて効率良く熱処理。インラインに最適。



株式会社 二葉科学  
営業本部 TEL 04-7141-2100 FAX 04-7141-2110  
〒277-0852 千葉県柏市旭町11-12-1  
[www.futaba-kk.co.jp](http://www.futaba-kk.co.jp)

日々の安心・安全・快適さを実現

ISO 9001:2008  
ISO 14001:2004 認証取得

総合設備工事業  
都市ガス、給排水・衛生、空調、電気、上下水道、改良土製造・販売、リフォーム

**株式会社 ケイハイ**

代表取締役 佐藤 孝次

本社 〒273-0001 千葉県船橋市市場3-17-1  
TEL 047-460-0813 FAX 047-460-1602  
<http://www.keihai.co.jp/>

移動できるからまた使える。

三協フロンテアは「モバイルスペース」で資源循環型社会の実現を目指します。



ユニットハウス・トランクルーム・立体式駐車装置・植物工場の製造・販売・レンタル

**三協フロンテア株式会社** JASDAQ 証券コード: 9969

千葉県柏市新十倉二番地 TEL:04-7133-6666(代) [www.sankyofrontier.com](http://www.sankyofrontier.com)

総合力世界No.1の鉄鋼メーカーへ



**新日鐵住金 君津製鐵所**

<http://www.nssmc.com>

金属塑性加工機械のトップメーカー



- ・スエーピングマシン
- ・金属精密圧延機
- ・ロールプレスマシン
- ・カセットローラーダイス
- ・チタン線材製造販売

**株式会社 吉田記念**

本社工場：〒299-4403 千葉県長生郡睦沢町上市場600  
TEL 0475(40)3777 FAX 0475(44)1733

有限会社 ジャパンテクノメタルズ  
TEL 0475(23)3304 FAX 0475(23)3305

**分別廃棄型リングバインダー 新登場**



今までファイル、バインダー等に取り付けられていたバインダー金具を、使用済ファイル、バインダーの廃棄時に、取り外しが出来ず困ったことはありませんか？

また、ファイル表紙のみが破損したり、傷みが激しく、買い替えを要するが、破損のないバインダー金具は出来ることなら再利用したいと思われたことはありませんか？

分別廃棄型リングバインダーは、このようなご要望に対し、確実にお答え致します。

廃棄時の分別回収の容易さと資源の有効活用を目指した新製品の登場です。

私たちは事務用リングバインダーの専用メーカーとしてこれからも社会に貢献していきます。

<取扱い商品>

平式リングバインダー	約100種類	その他のリングバインダー	約300種類
立式リングバインダー	約300種類	パイプ式金具(別廃棄型)	約70種類
手帳用リングバインダー	約30種類	クリップ金具	約30種類

これ以外にもお客様のご要望にあわせ様々な特注商品のご提案をしています。

**株式会社 熊谷製作所**

〒271-0054 千葉県松戸市中根長津町168  
TEL:047-368-8787 FAX:047-363-8241  
URL <http://www.kumagai-mfg.co.jp>  
E-Mail [sales@kumagai-mfg.co.jp](mailto:sales@kumagai-mfg.co.jp)