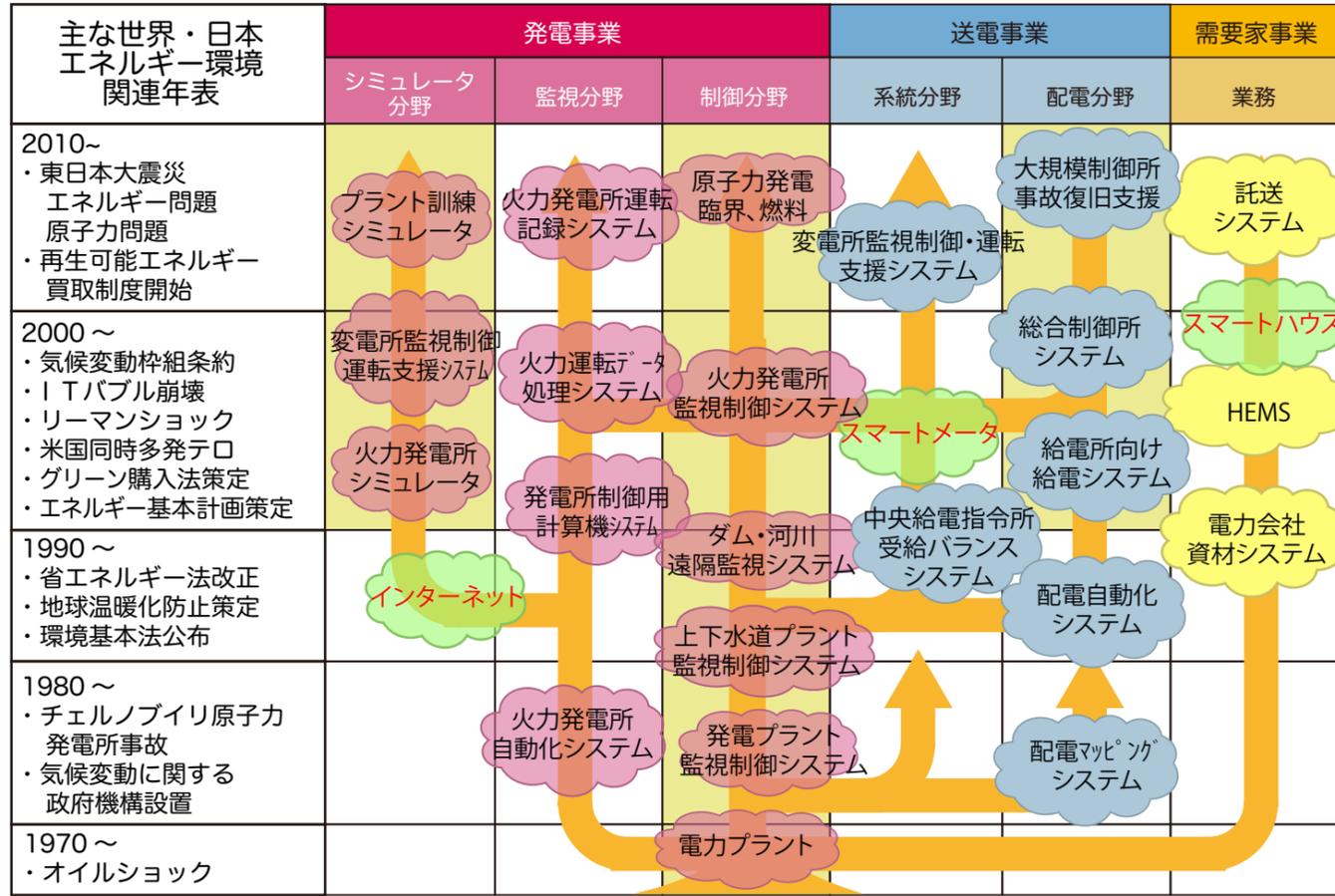


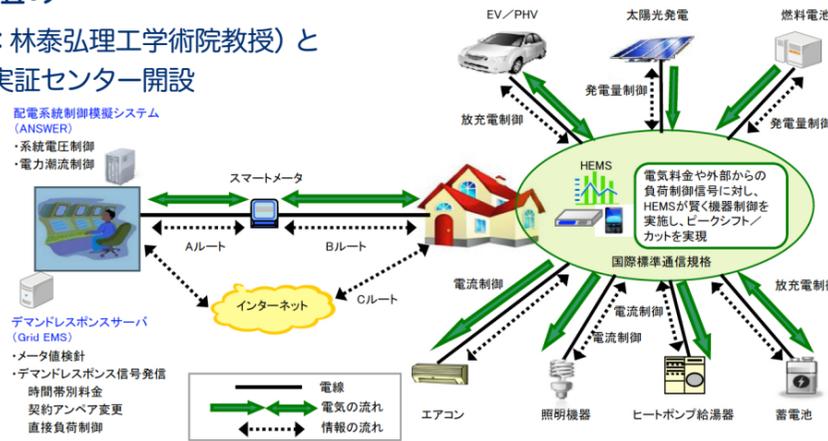
## アドソル日進のエネルギー関連実績年表



## 「EMS&国際標準化」への取り組み

早稲田大学先進グリッド技術研究所（所長：林泰弘理工学術院教授）と  
経済産業省が早稲田大学内に（EMS）新宿実証センター開設

標準通信規格によるデマンドレス  
ポンス技術開発に向け、産官学を  
上げた研究。  
スマートメータと連携した、ス  
マートハウス・ビル等の電力ピー  
クカット／ピークシフトをリアル  
タイムで制御する技術を開発。



### 実証参加法人

※引用：2012年11月1日に公表された早稲田大学と経済産業省との共同Press Release

経済産業省、旭化成ホームズ(株)、アドソル日進(株)、大阪ガス(株)、オムロン(株)、関西電力(株)、KDD(株)、九州電力(株)、シャープ(株)、住友電気工業(株)、ダイキン工業(株)、中部電力(株)、(株)デンソー、東京電力(株)、東京ガス(株)、(株)東芝、トヨタ自動車(株)、日産自動車(株)、日本電信電話(株)、日本電気(株)、パナソニック(株)、(株)日立製作所、富士通(株)、三菱自動車(株)、(株)三菱総合研究所、三菱電機(株)、学校法人早稲田大学

# エネルギーシステムの ベストパフォーマンス提供を目指して



## アドソル日進（電力）エネルギー トータルソリューション

## アドソル日進株式会社

本社  
〒108-0075  
東京都港区港南4丁目1番8号 リバージユ品川  
TEL:03-5796-3131 (代表)  
社会システム事業部 営業部 TEL:03-5796-3134 (直通)

<http://www.adniss.jp/>

アドソル

検索

エネルギートータルソリューションに関するお問い合わせ：社会システム事業部 営業部

## アドソル日進株式会社



# アドソル日進（電力）エネルギー・ソリューション事業



## つくる [発電事業]

発電所の設備管理・保全



## おくる [系統事業]

送電線・鉄塔・変電所・変圧器・電柱の設備管理・保全



## つかう [需要家事業]

顧客への販売・対応・料金計算

将来型

現行型

従来型

新規参入者の電気の流れ  
電力会社の電気の流れ

[ 地域を超えた送配電ネットワーク化 ]

[ 省エネ、創エネでライフスタイルに合わせた節電 ]

[ 電気小売り全面自由化 ]

電力託送システム

広域的運営推進機関

電力融通計算システム

宅内通信システム

HEMS

新宿実証実験

ホームゲートウェイ



スマートグリッド

エアコン

[ 安定供給の確保 ]

スマートメータヘッドエンドシステム

EV/PHV

BEMS

[ 電気事業機会の拡大 ]

[ 価格競争 ]

需要家データ分析

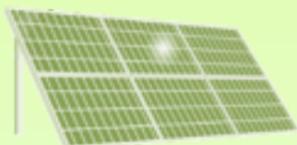
新たに電力事業に新規参入する企業  
[ 特定規模電気事業者 (PPS) ]

顧客情報管理システム (CIS)

[ 従来は電力会社が独占供給 ]

配電自動化システム

太陽光発電所



風力発電所



地熱発電所



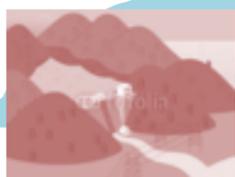
電力卸売事業者 IPP

発電所プラント監視制御システム



火力発電所

ダム・河川監視制御システム



水力発電所

電力会社の発電所  
(水力・火力・原子力発電)



原子力発電所

原子力再生処理工場管理システム

送変電設備監視制御システム

変電所

電柱・変圧器

送電網

