

## IPソリューション研究会の設立について

平成16年11月25日  
北陸電力株式会社

当社は、グループ企業を中心に北陸地域の企業の皆さまとともに、IPネットワーク技術、デバイス技術等を互いに持ち寄り、IPを活用したソリューション技術の研究及びその製品開発を行う研究会を設立しました。

本研究会では、北陸発の技術・製品を国内外に向けて発信し、参加企業の収益向上および北陸地域の発展に貢献することを目指してまいります。

具体的な活動内容は、以下のとおり、3部会の研究および実証試験等により開発を進めていきますが、当社は研究会の場の提供や参加企業による商品化の支援を行ってまいります。

### 研究会の概要

#### (1) 活動内容

##### ・IPソリューションに関する技術研究・商品開発

##### エネルギーマネジメント研究部会

「エネルギーコスト削減、エネルギー管理業務の省力化、CO2削減等のエネルギーマネジメント」を支援する計測・制御システムや遠隔監視システムの研究および商品開発。

##### ワークスタイル変革研究部会

「オフィスの業務効率向上」を実現するIP電話を活用したコミュニケーション高度化システムの研究および商品開発。

##### 建設業向けソリューション研究部会

施主・施工者・建設現場をIPネットワークでシームレスに接続し情報の共有化により、「施主へのサービス向上」と「建設現場の業務効率向上」を実現する研究および商品開発。

#### (2) 会 員

本研究会の趣旨に賛同しかつ積極的に研究活動に参加できる、北陸地域に活動基盤の本拠を置く企業。研究会発足現在の参加企業は、北陸電力グループ企業を中心とした以下の12社。

- |                   |                |
|-------------------|----------------|
| ・北陸電力株式会社         | ・日本海建興株式会社     |
| ・北電情報システムサービス株式会社 | ・日本海環境サービス株式会社 |
| ・北陸通信ネットワーク株式会社   | ・立山科学工業株式会社    |
| ・株式会社ケーブルテレビ富山    | ・株式会社立山システム研究所 |
| ・北陸電気工事株式会社       | ・立山マシン株式会社     |
| ・北電テクノサービス株式会社    | ・株式会社立業社       |
- (順不同)

#### (3) 事務局 <本研究会の参加等に関するお問い合わせ先>

北陸電力(株) 情報通信部 ITソリューションチーム(担当:高寺,長田(おさだ))  
電 話;076-441-2511(平日9時~17時) FAX;076-405-0121  
E-mail;[ips@rikuden.co.jp](mailto:ips@rikuden.co.jp)

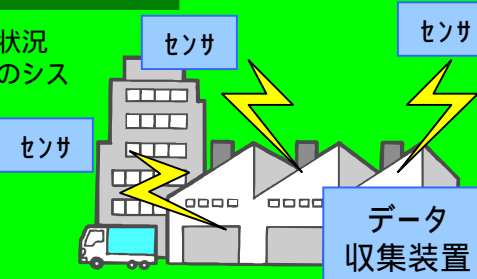
以 上

# IPソリューション研究会の概要

## エネルギーマネジメント研究部会

### 計測・制御システムの研究

空調設備の稼動状況  
や障害情報収集のシ  
ステム化



### 遠隔監視システムの研究

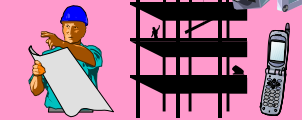
24時間監視サポートや  
各種データ蓄積

## 建設業向けソリューション研究部会

### 施主

工事進捗状況のリア  
ルタイムな確認

### 現場事務所



IP電話等の現場事務所  
のIT化

情報の共有化

### 施工者



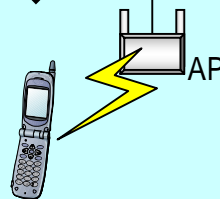
施主・現場事務所との連  
携強化による迅速な対応

## データセンター & IPネットワーク

IP電話網

携帯電話網

### 本社



無線IP携帯電話

無線IP端末による通信コスト削減

### TV会議

移動時間の短縮や  
意思決定の迅速化

### 支店



ソフトフォン

ソフトウェアとの連携



遠隔プレゼンテーション

IPネットワークを活用した遠  
隔地でのプレゼンテーション

## ワークスタイル変革研究部会