

平成 18 年 5 月 15 日

北 陸 電 力 株 式 会 社
北電情報システムサービス株式会社

「携帯電話を使った返答集計サービス(FIT-Answer)」および 「ICタグを使った入退管理システム(FIT-GATE)」の開発について

北陸電力株式会社と北電情報システムサービス株式会社（以下、H I S S）は、I P ソリューション研究会活動を通じて、共同で「携帯電話を使った返答集計サービス(FIT-Answer)」および「ICタグを使った入退管理システム(FIT-GATE)」を開発しました。同サービスおよびシステムは、本年7月よりH I S Sが販売いたします。なお、販売開始に先立ち、5月18日～20日に金沢市で開催される“e-messe Kanazawa2006”に出展いたします。

携帯電話を使った返答集計サービス（FIT-Answer）について

サービス概要

- ・ 携帯電話のメール機能とインターネットを活用し、発信者が対象者に対して問合せを一斉に配信して、その返答を回収し自動で集計するサービス
- ・ 会議や会合への出欠確認、アンケート、緊急時の召集確認、非常災害時の安否確認など幅広く活用可能

特徴

- ・ 簡単操作で手軽に配信・集計
 - ・ くばる：問合せ定型文を利用して簡単メール配信
 - ・ 答える：矢印ボタンで選択して簡単回答
 - ・ 集める：1クリックで簡単集計（未回答者には自動で再配信）
- ・ さまざまなシーンで利用が可能
 - ・ 利用シーンに応じた問合せ定型文および回答選択肢の作成が可能
- ・ セキュリティ対策の徹底
 - ・ 個人情報、プライバシーマーク認定を取得しているH I S Sが管理
 - ・ システムは、I S M S 認証を取得しているH I S Sのデータセンターで運用

お客様のメリット

- ・ 集計作業を短時間かつ人手をかけずに実現
- ・ お客様はサービスを利用するだけなので、サーバー等の設備コストは不要

販売元

- ・ 北電情報システムサービス株式会社

<システムに関する問合せ先>

担当：森、山村

電話 076 - 444 - 2436

ICタグを使った入退管理システム（FIT-GATE）について

システム概要

- ・ ICタグ付の許可証を使用して、資格確認や入退履歴管理を行うシステム
- ・ 適用箇所は、企業（工場、事務所）や公共施設（学校、体育館、図書館など）における守衛業務や受付業務など

特徴

- ・ セキュリティの確保
 - ・ 偽造が困難なICタグ付の許可証による認証
 - ・ 許可証認証時、ディスプレイに登録済の顔写真を表示し、本人の顔との照合をサポート
- ・ スムーズな入退
 - ・ ICタグ付の許可証をリーダーに近づけるだけで、資格を確認し、入退日時を記録
 - ・ UHF帯のICタグを使えば、離れたところからの確認も可能
 - ・ PDA端末を利用すれば、移動しながら任意の場所で資格確認が可能
- ・ 低コスト（タグの種類を選ばない）
 - ・ 13.56MHz帯、UHF帯、フェリカなど、さまざまなICタグに対応
 - ・ すでに社員証や許可証などをお使いの場合、シールタイプのICタグを組合せることで対応可能。また、フェリカの社員証をお使いであれば、すぐに入退管理が可能

お客様のメリット

- ・ 不審者の侵入防止
- ・ 許可証発行業務および資格確認業務などの効率化
- ・ 火災発生時等における所在確認への情報活用

販売元

- ・ 北電情報システムサービス株式会社
＜システムに関する問合せ先＞ 担当：大畠(おおはた)、三日市
電話 076-444-2523

参考

IPソリューション研究会

当社グループ企業を中心に北陸地域の企業とともに、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およびその製品開発を行う研究会。本研究会は、北陸発の技術・製品を国内外に向けて発信し、北陸地域の発展に貢献することを目指している。

IPソリューション研究会の平成18年度参加企業

- | | |
|--------------------|--------------------|
| ・ 北陸電力株式会社 | ・ 日本海環境サービス株式会社 |
| ・ 北電情報システムサービス株式会社 | ・ 株式会社北陸電力リビングサービス |
| ・ 北陸通信ネットワーク株式会社 | ・ 北電産業株式会社 |
| ・ 株式会社ケーブルテレビ富山 | ・ 財団法人北陸電気保安協会 |
| ・ 北陸電気工事株式会社 | ・ 立山科学工業株式会社 |
| ・ 北電テクノサービス株式会社 | ・ 株式会社立山システム研究所 |
| ・ 日本海建興株式会社 | ・ 株式会社立業社 |

（以上14社、順不同）

＜本研究会の参加等に関するお問い合わせ先＞

事務局：北陸電力(株) 情報通信部 ITソリューションチーム（担当：高松、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

以上

くばる：問合せ定型文を利用して
簡単メール配信



発信者
 ・総務部総務課
 ・対策本部

集める：1クリック
で簡単集計

緊急召集

サービス課	不可	30分以内
立山 太郎	1	0
富山 花子	0	1
...
合計	10	8

セキュリティ対策

- ・個人情報、**プライバシーマーク認定**を取得しているHISSが管理
- ・システムは、**ISMS認証**を取得しているHISSのデータセンターで運用

答える：矢印ボタンで選択
簡単回答

出張中、休日における情報伝達と確認
 (会議の出欠、おくやみ案内など)

出欠確認
 月 日 時より、緊急営業会議を行いますので出欠を返答願います。
[出欠確認](#)

出欠確認
 出席
 欠席
 代理出席

[送信](#)

出欠確認
 送信完了

サービス復旧など緊急召集

緊急召集
 月 日 時ごろ、事故発生。出社可否を返答願います。
[出社可否](#)

出社可否
 出社 不可
 30分以内 可
 1時間以内 可
 3時間以内 可
 その他

[送信](#)

出社可否
 送信完了

非常災害時における安否確認

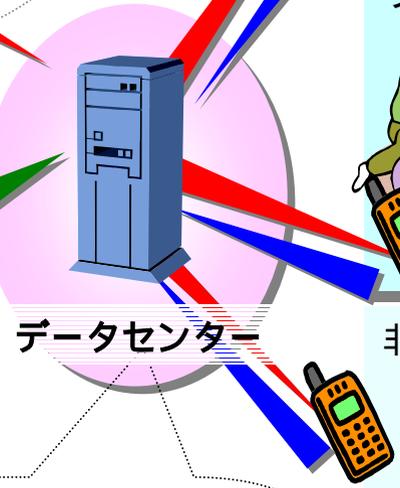
安否確認
 月 日 × 時ごろ、地区で地震発生。従業員の安否を返答願います。
[安否確認](#)

安否確認
 正常
 軽傷
 重症
 その他

[送信](#)

安否確認
 送信完了

その他、会議の出欠、アンケートなど
 さまざまなシーンで利用可能



ICタグを使った入退管理システム (FIT-GATE)

企業（工場や事務所）や公共施設（学校、体育館、図書館など）



入構者



ICタグによるチェック



ICタグ

許可証・社員証をICタグリーダーにかざすと・・・

ピッ
OK



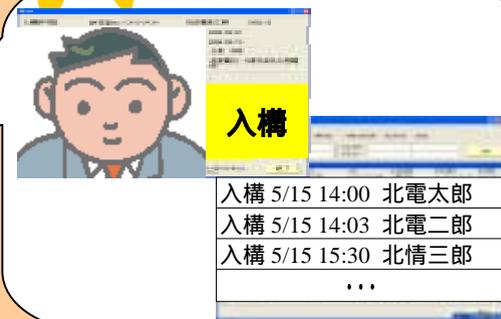
ピッ
OK



PDA

顔写真照合によるチェック

守衛・受付



- ・ ICタグ付き許可証の認証と顔写真照合による2重のチェックで適正な入退管理
- ・ 入退日時の自動記録

無線LAN

R/W

ICタグ リーダライタ