



PLC コンセント de ネット
キッズ救急が「地域 ICT 未来フェスタ 2007in あおもり」の
三菱電機様ブースに展示されます

10/12～10/14、新青森県総合運動公園「青い森アリーナ」で開催される ICT 未来フェスタ 2007in あおもりの三菱電機ブースにて、キッズ救急“コンセント de ネット”が展示されます。キッズ救急“コンセント de ネット”は、枚方市の小学校にて現在、実証試験導入されている、校内 IP インターホンシステムです。

校務に忙殺され校内を走り回っている教頭先生・副校長先生をはじめとする学校関係者の皆様に、これを機会に是非ご来場の上、実際の製品をご体感ください。

1. キッズ救急“コンセント de ネット”の特徴

- ◎教室内の子どもの安全を守り、日常は業務連絡や校務の軽減に活用していただけます
- ◎電源コンセントを活用して校内 LAN を構築します
- ◎別途 LAN ケーブルの敷設が不要
- ◎高速、大容量の情報ネットワークが構築可能

2. キッズ救急“コンセント de ネット”の事例

枚方市へ設置したシステムでは、PLC（高速電力線通信）技術により各教室の電源コンセントと校内の配電盤へそれぞれ専用の通信アダプタ（PLC モデム）を設置する事で、校内へ高速（数M～数十Mbps）の通信ネットワーク（校内 LAN）を構築し、そこへ IP インターホン「キッズ救急」を接続、校内 LAN（情報コンセント）が未構築な環境で導入を実現致しました。

「学校の安全」「校内 LAN の有効活用」また「教育の情報化」を、『PLC（高速電力線通信）』で実現する取り組みとしては、全国で初のケースとなります。

枚方市では今後 1 年間の実証試験を経て PLC に関し有用性検証を行う計画です。

3. キッズ救急“コンセント de ネット” お問い合わせ先

株式会社アルテル 03-5418-4742（東日本担当）

06-6292-7561（西日本担当）

info@altel.co.jp

（注）PLCとはPower Line Communicationの略で電力線を通信回線として利用する技術。電気コンセントに専用のアダプタPLCモデムを設置して数Mbps～数十Mbpsのデータ通信が可能となる。PLCの導入には、事前の調査が必要です。

地域ICT未来フェスタ 2007 inあおもり <http://www.ttb.go.jp/event/ict.html>