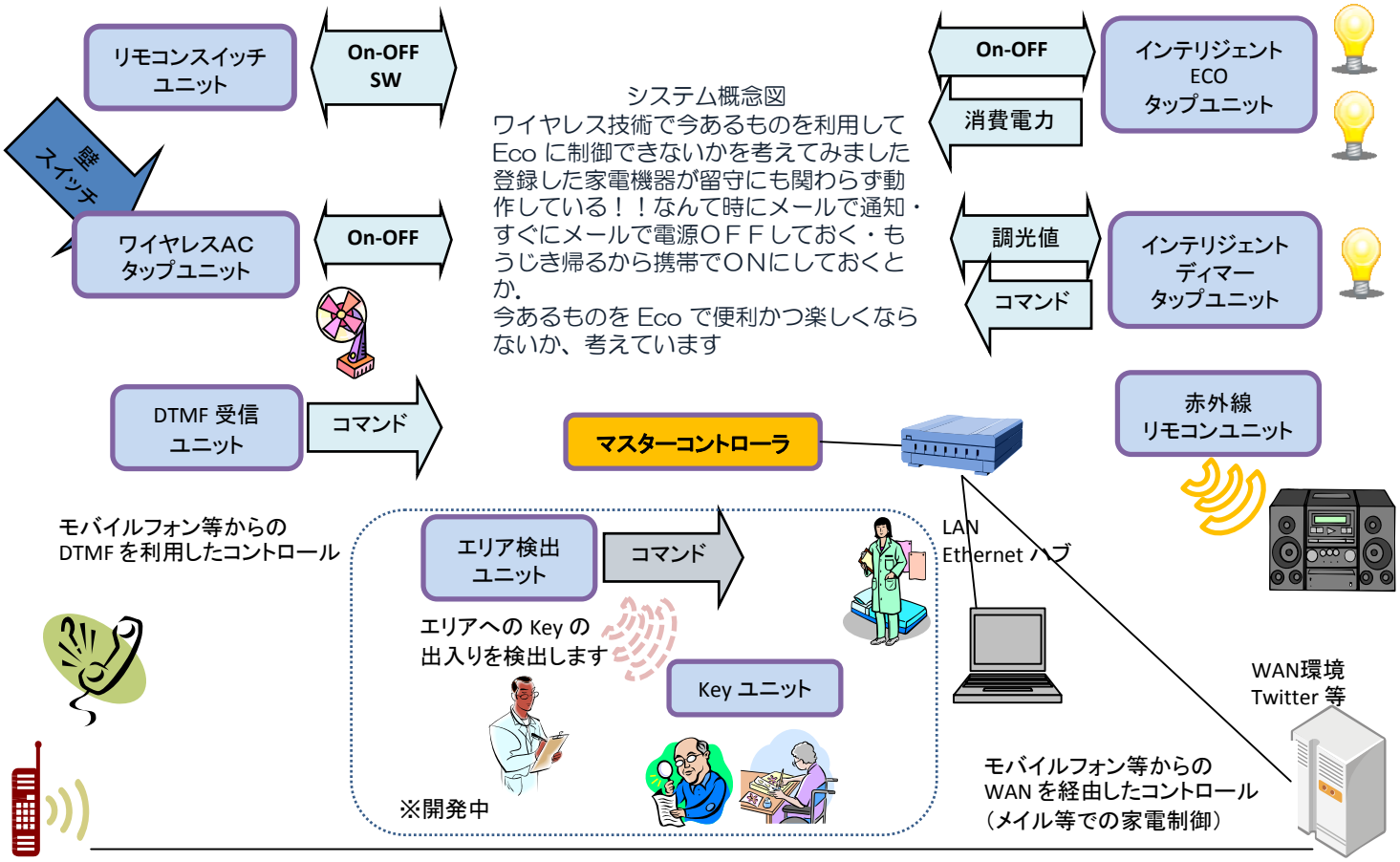
財団法人京都高度技術研究所/ワイヤレス･コントロール研究会

ASTEM RI / Wireless Control Research Group

財団法人京都高度技術研究所（略称：ASTEM）は、「地域産業の発展」と「科学技術の振興」を目的として昭和63年8月に設立されました。以来、地域の民間企業、大学等の研究機関や行政機関と連携して、さまざまな研究開発プロジェクトに取り組んできました。
「ワイヤレス･コントロール研究会」は、2009年度に京都、滋賀、大阪の企業が ASTEM に集まって活動を開始した研究会です。研究会では、家庭、事務所あるいは工場をより「エコ」な場所にする、ワイヤレス制御システムの研究開発を行って来ました。研究会のメンバは、以下の企業で構成されています。（順不同）

アイシステムサービス、エムディアール、川上電器、瀬田エレクトロニクス、田辺電子技術サービス、電子研、中山電子パーツ、野村電機

ETWEST 2010 では、研究会の活動成果である
- 近距離からは、ZigBee 無線規格
- 遠方からは、公衆電話回線、あるいは Twitter 等のインターネット

を介して 家電製品の電源のオン／オフ、動作の制御、そして消費電力の測定を、安価にかつ手軽に実現するシステムのプロトタイプを展示しています。
日常生活を快適かつより「エコ」なものとする取り組みについて、ご興味をお持ちになられた方は、以下の研究会のアドレスまでお気軽にお問い合わせ頂きたく、どうかよろしくお願いいたします。

ワイヤレスコントロール研究会のアドレス：wls.lab.2010@gmai.com