

## 環境知能のすすめ

前田 英作<sup>†</sup>

<sup>†</sup> NTT コミュニケーション科学基礎研究所

神奈川県厚木市森の里若宮 3-1

E-mail: [†maeda@cslab.kecl.ntt.co.jp](mailto:†maeda@cslab.kecl.ntt.co.jp)

あらまし 環境知能とは、ユビキタスネットワーク、ネットワークロボットなどの生活における情報環境の変化と、メディア処理、言語処理、知識処理、セキュリティなど情報処理技術の進化との相乗作用によって実現する新しい生活空間の総称である。一つ一つの先進技術をより広い文脈の中で捉え直すことによって、新たな技術の発展がみえてきたり、そこに内在する問題点を予見したりすることができる。本講演では、環境知能を技術の問題であると同時に社会の問題であると捉え、これまで行ってきた議論、考察を紹介する。また、環境知能の実現を進める上で関連性があると思われる最近の研究成果について、マルチメディア、仮想環境という分野を超えたものも含め、紹介したい。

Eisaku MAEDA<sup>†</sup>

<sup>†</sup> NTT Communication Science Laboratories

3-1, Morinosato-Wakamiya, Atsugi-Shi, Kanagawa, Japan

E-mail: [†maeda@cslab.kecl.ntt.co.jp](mailto:†maeda@cslab.kecl.ntt.co.jp)