

センサネットワークの嘘, 本当, これから

戸辺義人

東京電機大学未来科学部情報メディア学科
科学技術振興機構 CREST

近年進められているセンサネットワークの研究は, スマートダストの影響も大きく, おびたしい数のセンサ・ノードが相互に無線通信でつながるネットワークが前提となることが多い。しかし, 産業界での実運用では小規模のシステムで十分であり, 学会と産業界との乖離が見られる。本講演では, JST CREST で進める OSOITE プロジェクトの内容も含めて, センサネットワークの今後の研究の方向を論ずる。

False and True Aspects, and Future Directions of Sensor Networks

Yoshito Tobe

School of Science and Technology for Future Life, Tokyo Denki University
CREST JST

Recently, research on sensor networks often relies on the assumption of many sensor nodes connected in wireless communication influenced by Smart Dust project. On the other hand, a small system is sufficient to be used for applications. Thus we can see a large between the academia and the industry with regard to sensor networks. In this talk, I will discuss the future directions of sensor networks including what is being developed at OSOITE project, CREST, JST.