

レポート提出先：情報科学研究科事務室 提出期限：2005年8月19日(金) 17:00

連絡先：オムロン 諏訪: suwa@ari.ncl.omron.co.jp

2005年度

先端情報科学特論「光センシング講座(オムロン)」レポート

English or Japanese both OK.

学生番号(Matriculation number) :

氏名(Name) :

1. ユビキタスネットワーク社会における新しいセンサを創造してください(理工学部生の言葉で)。

Create a new sensor in realizing a ubiquitous network society.

-In your own words / Describe as a student in the science and engineering majors.

(1) 新しい情報とその応用(New effective information and its applications)

もしこんな情報が得られたら、今までに無いこんな新しいことができる。

If we can obtain such information or valuable data, we can do such new things like this, ...

(2) 新しいセンサとは？(What is the sensor you proposed?)

その情報を得るためにはこんなセンサ(原理や機構)が必要になる。

Describe principles, mechanisms or structures of the sensors you proposed to get valuable information, or to receive intelligence.

(3) その応用の効果・価値 (Advantageous effect or Added value)

そんな新しいことができたなら、何が(誰が)どれだけ良くなる(安くなる、速くなる...)

Who or what benefits from the application you proposed, and in what ways?

2. 本講義を有意義にするための提言を記述してください。

(本講義へのあなたの期待や受講目的はなんだったか？ その期待や目的は達成されたか？ 目的達成に向けて障害はあったか？ 障害を克服するための工夫や、有意義な講義にするための提案などなんでも結構です)

Describe your observations frankly to make this lecture more meaningful (What was your expectation on this lecture? What was your purpose or goal of taking this class? Could you accomplish your goal? What is your proposal to make this lecture more meaningful?, etc.).