

CIRMM/LIMMS

all you need is lab
Optical & RF-MEMS Lab
 東京大学生産技術研究所 年吉研究室

年吉研究室

Univ. of Tokyo **RCAST** 東京大学 先端科学技術研究センター
 Research Center for Advanced Science and Technology



[Optical MEMS & RF-MEMS]

生産技術研究所 マイクロナノメカトロニクス国際研究センター
 Center for International Research on Micronano Mechatronics
<http://toshi.iis.u-tokyo.ac.jp/toshilab/>

マイクロマシンシステム工学(生産研) / 極小デバイス理工学(先端研)

工学系研究科 電気系工学専攻 (電気電子工学コース修士・博士課程) / 先端学際工学専攻 (博士課程)

発電
はじめました

光と電波も
やっています

東京大学本部棟展示・先端研 2015.02-03

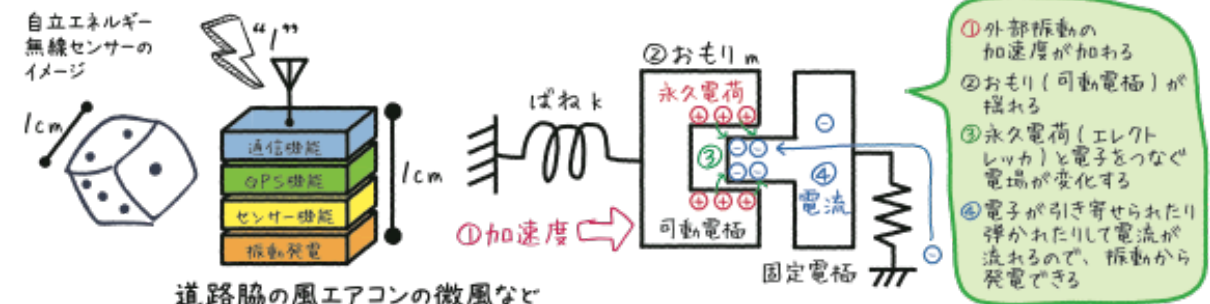


10年後のIT問題は「電源」

あらゆるモノにセンサーが組み込まれると予測される時代、米粒程度のセンサーがいたるところに。



MEMSでセンサー自体に発電させたら?



日常生活での振動で発電するセンサーの開発へ

