

21COE 講演会

講師：Professor Kevin K. Lehmann (Princeton University)

演題：Continuous Wave Cavity Ring-Down Spectroscopy: From the laboratory
to the factory floor

時間：2003.3.7（金） 11：00～12：00

場所：理学部 2 号館 120 号室

世話役：百瀬孝昌（4048）

参加者：約 30 名

Lehmann 教授は最近注目を集めている CW 光を用いたキャビティリングダウン分光法 (cw-CRDS)を開発した方である。現在では Tiger Optics 社と共同で cw-CRDS 装置 (MTO-1000)を市販しはじめている。講演では cw-CRDS 装置の開発の概要や装置の感度等に関するお話と共に、会社と共同で装置を市販するに至る経緯などについてもお話ししていただいた。

