番号	キーワード	テーマ	講義者	学科及び職階	内容
M-1	量子物理の世界	超原子核の世界	原田　融	共通教育機構／数理科学教育研究センター　教授	茨城県東海村の大強度陽子加速器施設(J-PARC)などで行われている「奇妙さ」を含んだ超原子核(ハイパー核)の物理について、理論研究者の立場から研究の動向と内容を紹介します。
M-2	量子物理の世界	原子の世界を覗いてみたら	安江　常夫	工学部／基礎理工学科　数理科学専攻　教授	すべての物質が原子からできていることは知っていても、それを見ることは大変です。このセミナーでは、走査トンネル顕微鏡で見た原子の世界を紹介します。また、原子１個１個を並べたり引き抜いたりした例についても紹介します。