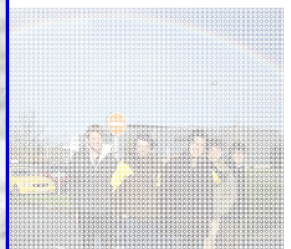
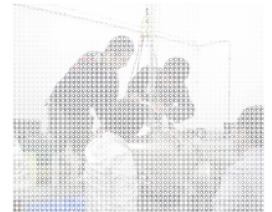
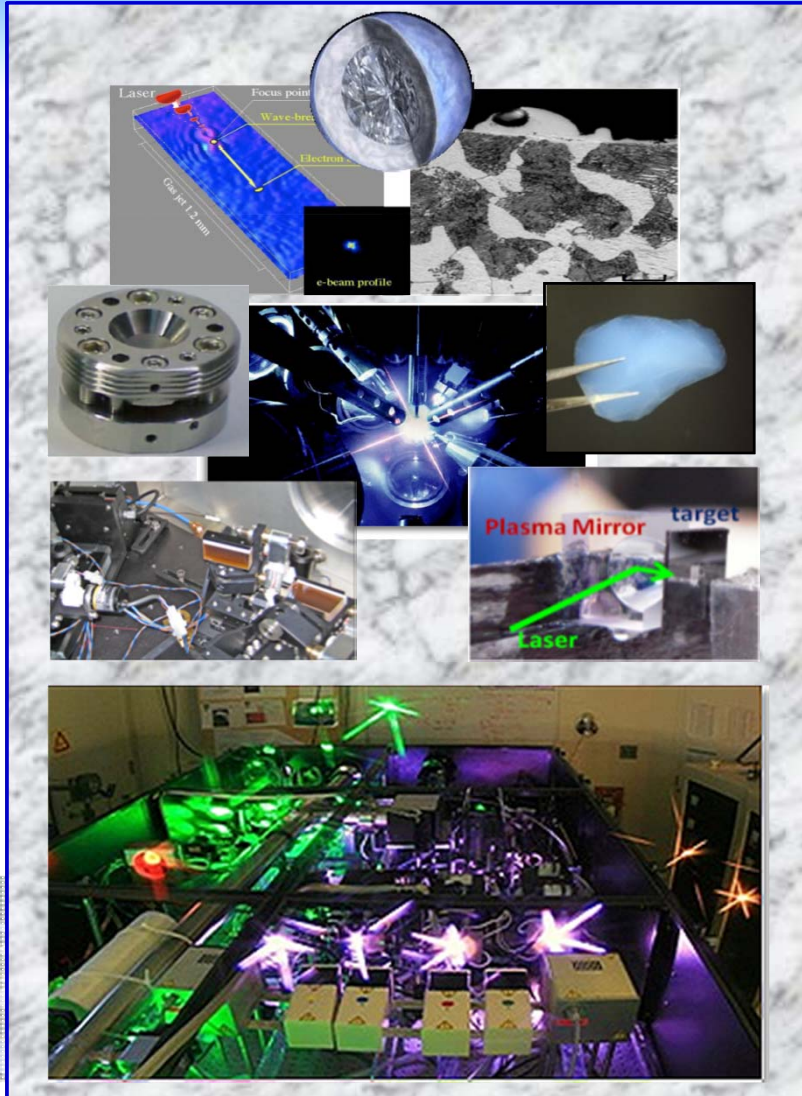




レーザーによる高エネルギー密度科学を 開拓する人々と装置



-新たな物質観の構築を目指して-



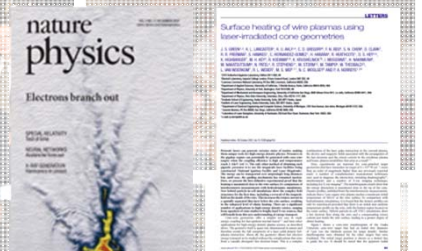
超高密度プラズマ中に強い光をガイドする
プラズマデバイス(Nature412,798 (2001))



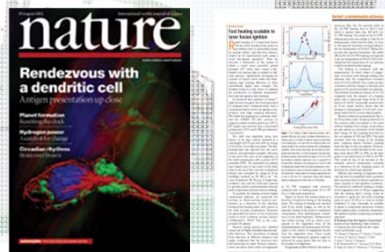
超高密度電子を自由に操る独自のプラズマ
デバイス(Nature 432,1005 (2004))



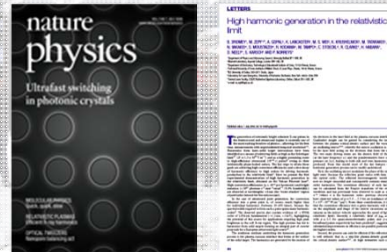
超高密度電子を閉じ込めるプラズマデバイス
(Nature Phys. 3,853 (2007))



強い光をガイドするプラズマデバイスで
核融合に光を(Nature418, 933 (2002))



プラズマミラーで可視の光をX線に変換
(Nature Physics 2, 456 (2006))



レーザー駆動超高速プラズマファイバー
(Nature Phys. 6, 1010 (2010))

