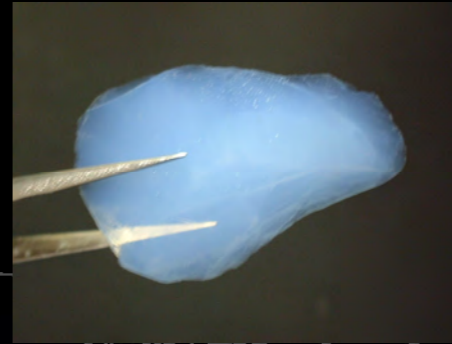
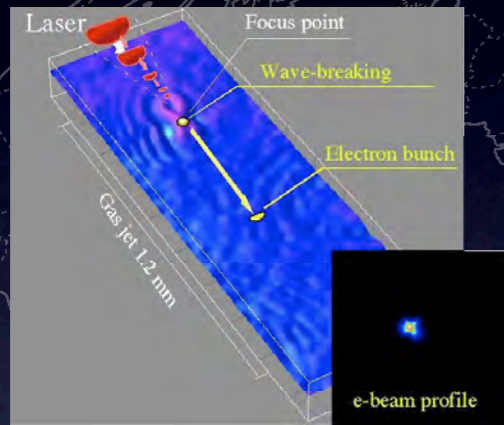


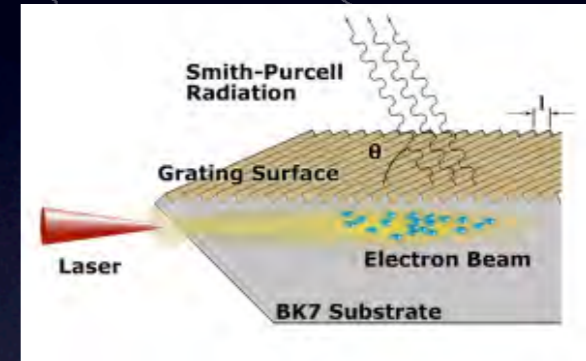
プラズマフォトニックデバイス
 プラズマミラーによるパワーレーザーの
 高F値フォーカシングに成功



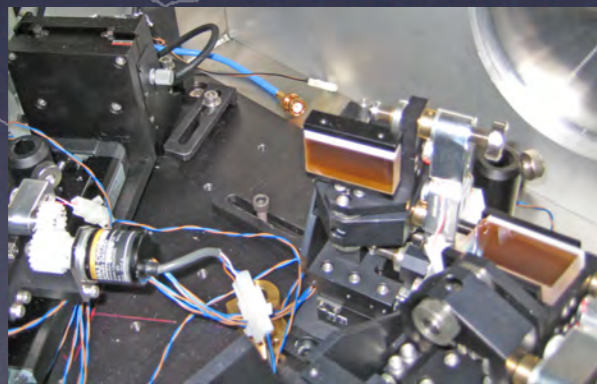
高エネルギー粒子生成・材料開発
 極超低密度固体の開発と
 未踏高エネルギー粒子生成への挑戦



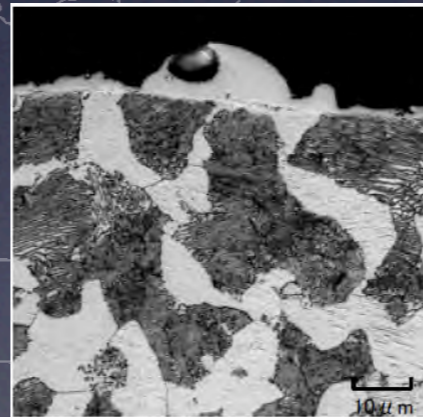
レーザー高エネルギー電子加速・応用
 GeVエネルギー電子生成と
 透過電子線イメージング等への応用展開



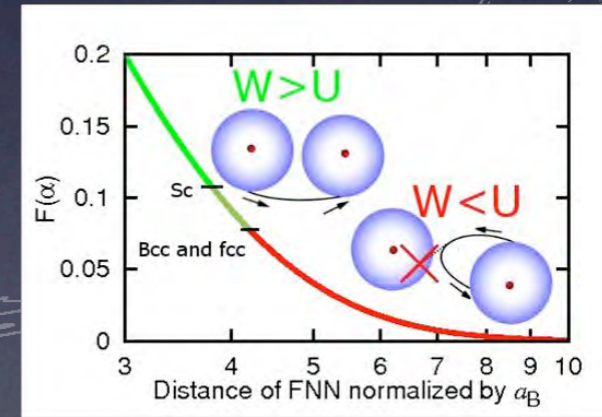
高強度THz発生・応用
 高強度THz光源開発と
 THz光-物質相互作用への挑戦



X線自由電子レーザー(XFEL)
 VUV-FEL集光による
 物質非線形効果の発見



レーザー極超高圧物質創成
 半導体高圧相/非平衡相の凍結と
 スーパーダイヤモンドへの挑戦



固体金属水素
 金属性固体水素の結晶構造と
 安定性に関する新発見