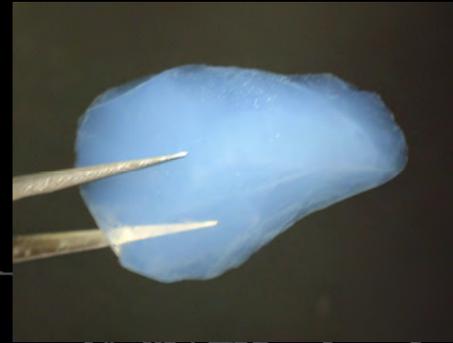
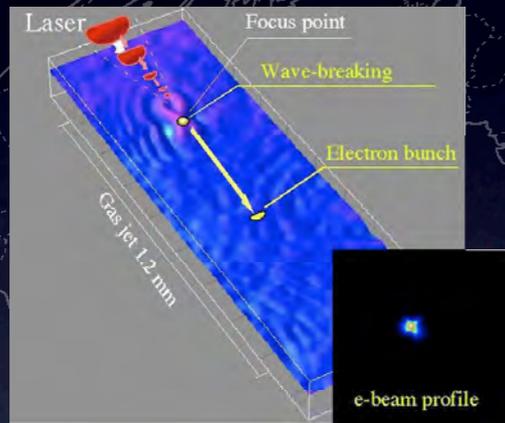


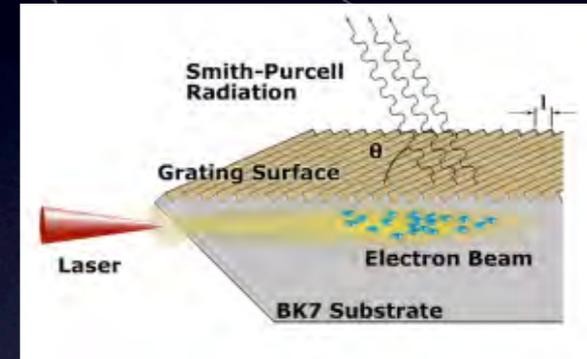
**プラズマフォトニックデバイス**  
 プラズマミラーによるパワーレーザーの  
 高F値フォーカシングに成功



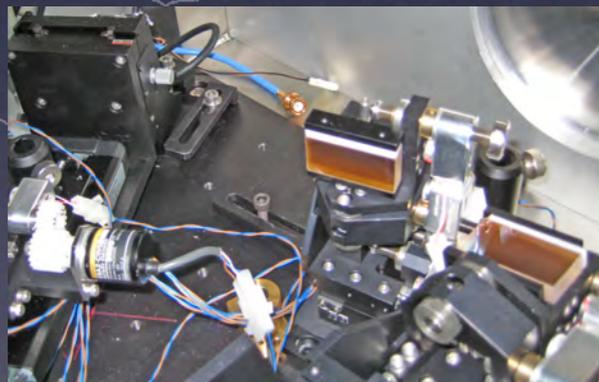
**高エネルギー粒子生成・材料開発**  
 極超低密度固体の開発と  
 未踏高エネルギー粒子生成への挑戦



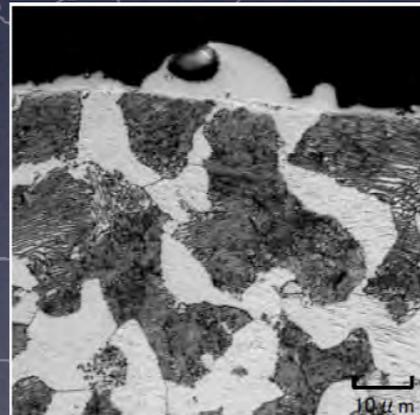
**レーザー高エネルギー電子加速・応用**  
 GeVエネルギー電子生成と  
 透過電子線イメージング等への応用展開



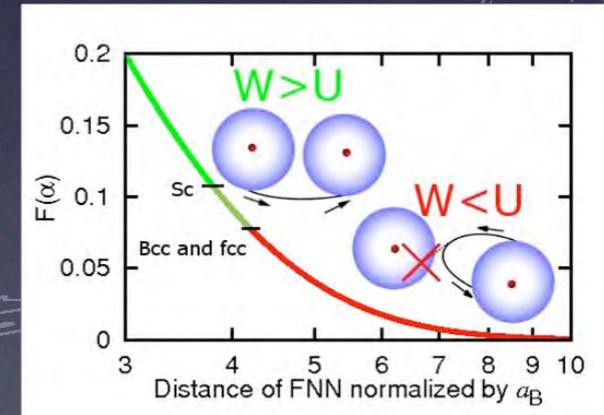
**高強度THz発生・応用**  
 高強度THz光源開発と  
 THz光-物質相互作用への挑戦



**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



**レーザー極超高压物質創成**  
 半導体高压相/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