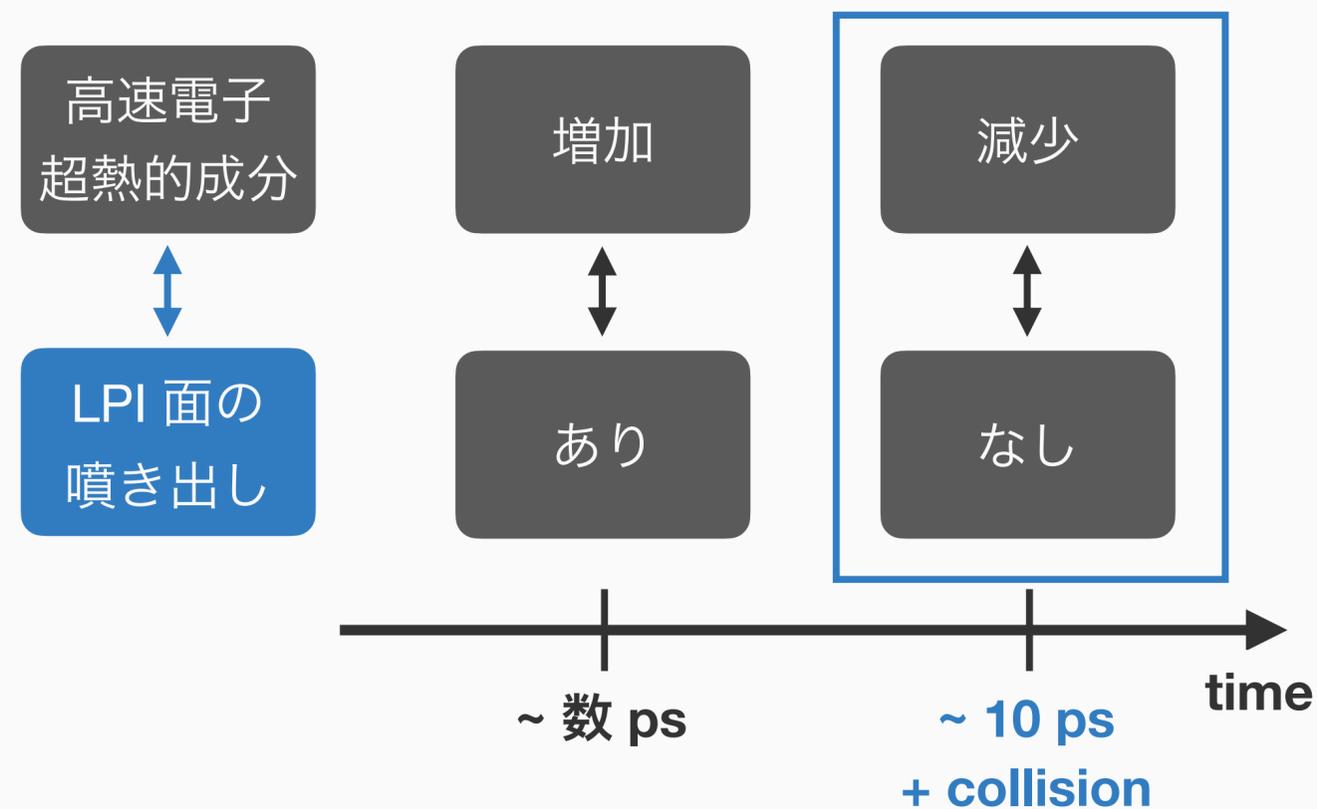
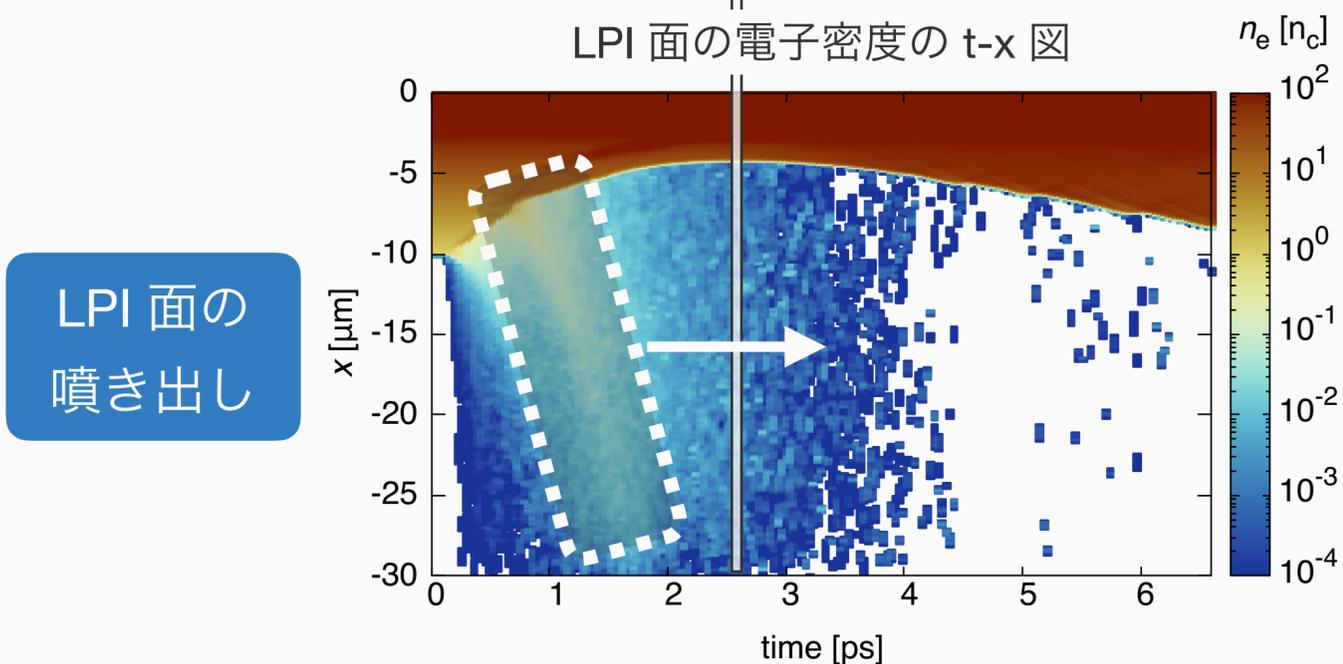
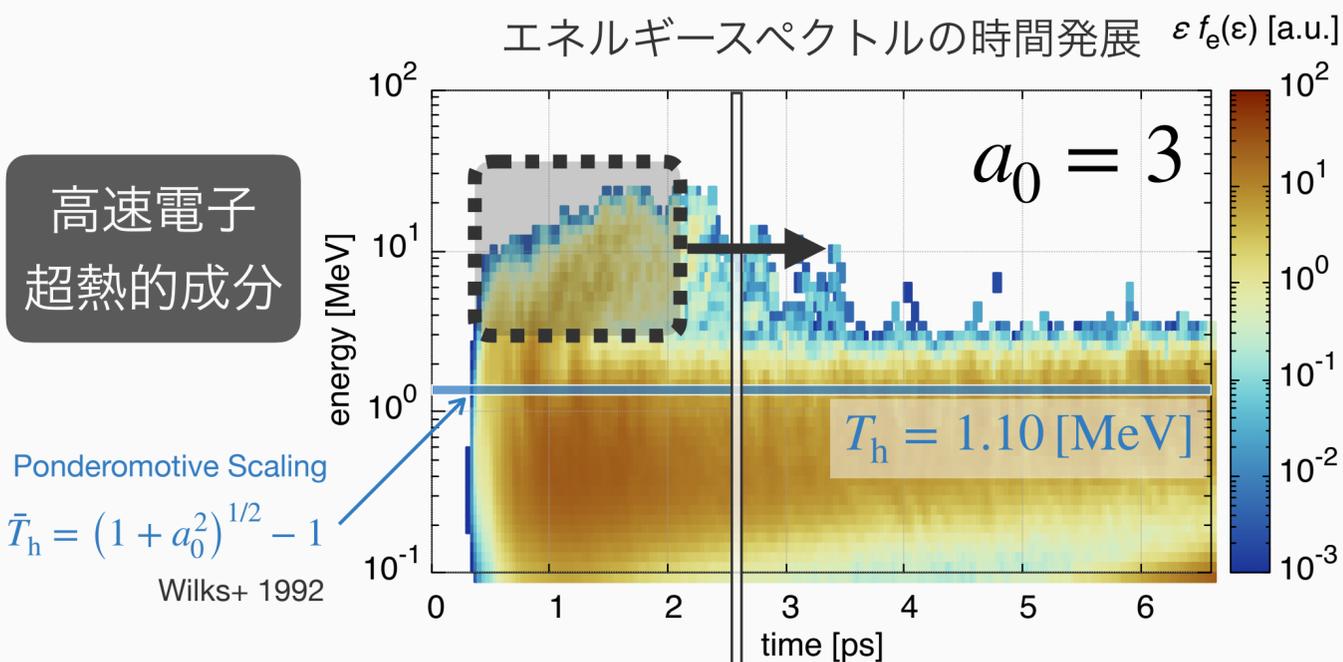


10ピコ秒スケール高強度レーザープラズマ相互作用における相対論的電子ビームの生成

東直樹^{1,2}, 岩田夏弥², 佐野孝好², 三間罔興², 千徳靖彦²

¹阪大院理, ²阪大レーザー研



プラズマの加熱を加味した10ピコ秒級の計算により
「噴き出しなし・超熱的成分の減少」
という現象を初めて発見
→超熱的成分と噴き出しの関係を決定づける