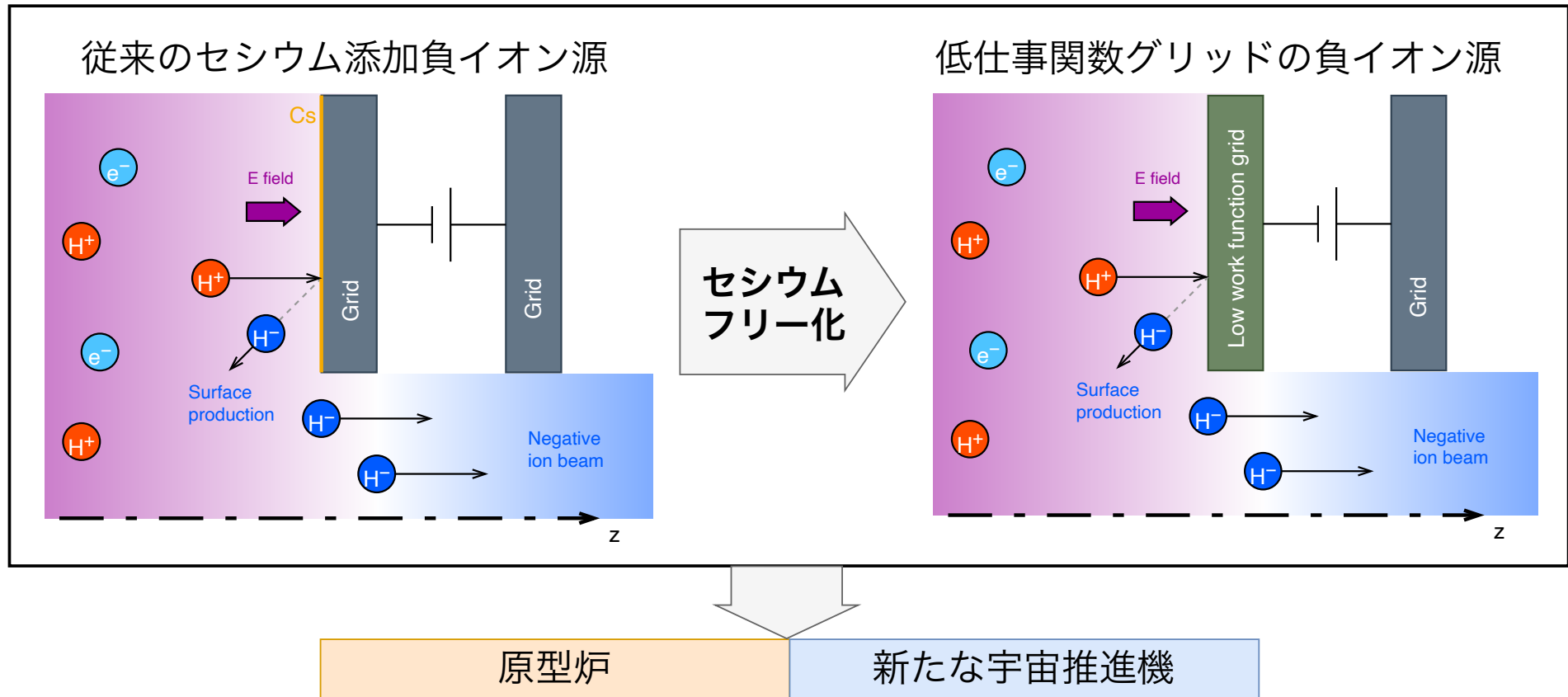


負イオン源のセシウムフリー化に向けた低仕事関数グリッドによるビーム引き出しとその宇宙推進機応用

プラズマ装置学ユニット・江本 一磨



負イオン源のセシウムフリー化には、低仕事関数グリッドの採用が有力。セシウムフリー化によって原型炉・商用炉の実現に貢献するとともに、負イオン源を用いた新たな宇宙推進機を実現する。