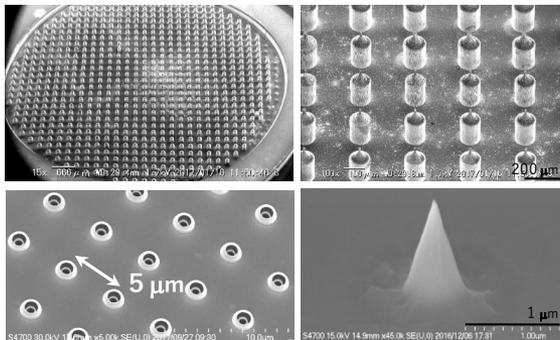
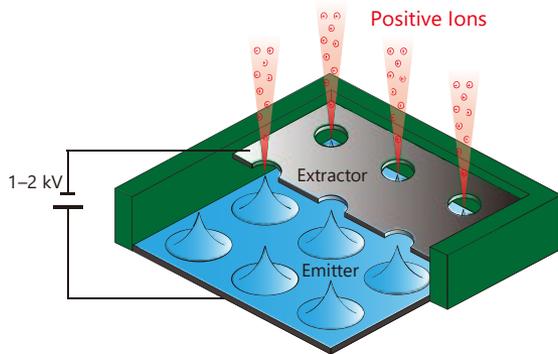


－超小型人工衛星の自由度を高める“マイクロスラスタ”－

宇宙開発のハードルを大幅に引き下げた超小型衛星・宇宙機。今や衛星開発は、一部の大企業や政府機関だけでなく、中小企業や大学でも可能な時代になっています。しかし、大部分の超小型衛星は推進機（スラスタ）を搭載しておらず、衛星自らが自由に軌道を選ぶことができません。横浜国立大学 プラズマ・宇宙推進研究室では超小型衛星の自由度を高めるためにマイクロスラスタの研究開発を行っています。

エレクトロスプレースラスタ



静電加速型マイクロスラスタ（イオンスラスタ）

