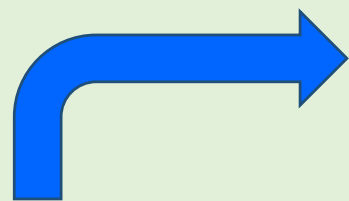
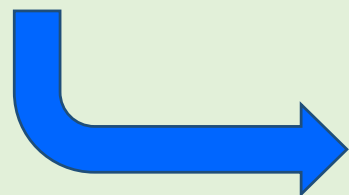


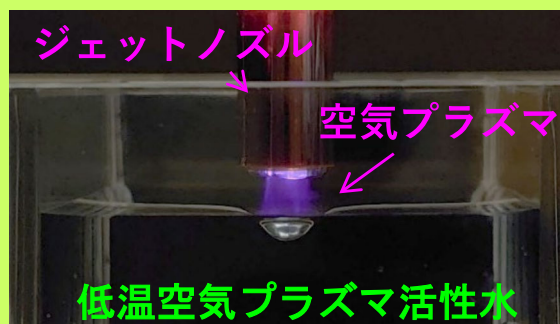
低温空気プラズマ活性水・LED照射を組み合わせた 生鮮食品の抗酸化成分増量技術の開発



【野菜果物の抗酸化成分】
老化抑制作用

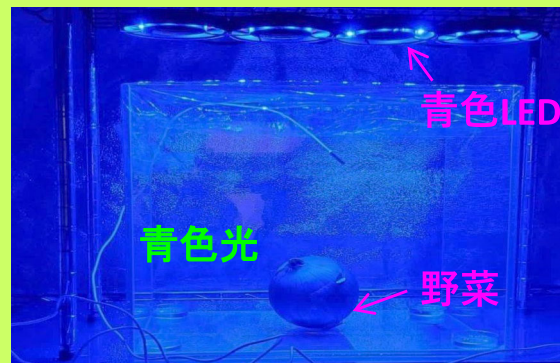


プラズマ活性水への浸漬



抗酸化成分を増加させる

青色LEDの照射



農工連携による
新産業の創出と
予防医学への貢献

付加価値食品の創出
光技術の新展開
(光の新奇バイオ応用)
プラズマ技術の新展開
医療費抑制
健康寿命進展
(老化抑制研究)

SDGsの目標
「保健:すべてのヒトに
健康と福祉を」