

チームメンバー(代表者に下線)

株式会社 自律制御システム研究所

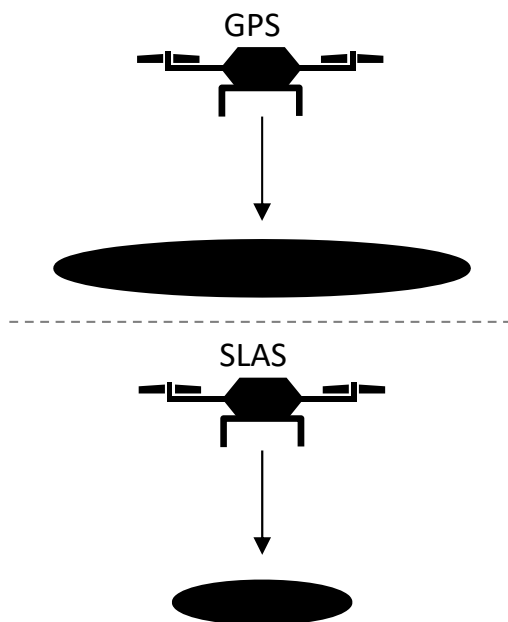
実証事業概要(200文字程度)

SLAS測位ドローンを使うことで、災害・インフラ点検・警備・農業分野でどれだけ高度な輸送が可能になるかを検証する。それぞれの分野においてケースを想定し、想定される地形(平野部、山間部、河川など)でGPSとSLASの測位精度を測定、ケースごとにどのようなミッションを実現できるようになるかを比較することで、ドローン活用におけるSLASの有効性を検証する。

実証事業詳細(図表等を用いて説明)

SLASドローン試作・評価

SLAS測位が可能なドローンを試作し、離着陸での測位精度検証を行なう



有効性検証

GPSとSLASの着陸精度の違いから、各分野で達成可能なミッションがどう変わるかを検討/比較する

