

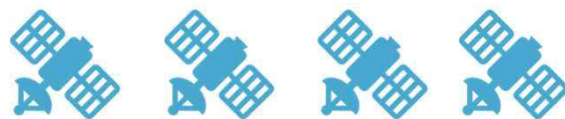
④ 衛星観測ミッション（+萌芽的提案ミッション）

小型降水レーダコンステレーション – 小型SAR衛星を用いた降水観測への応用 –

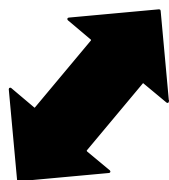
*金丸 佳矢¹、益田 英知²、森本 祐生²、山地 萌果²、高橋 暢宏³（1.情報通信研究機構、2.宇宙航空研究開発機構、3.名古屋大学）

小型降水レーダ
→ 小型SAR衛星

国内小型SAR衛星開発企業
との連携



産学官協力



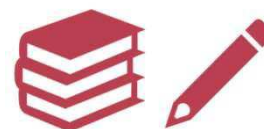
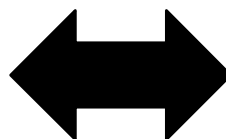
販路開拓



衛星搭載降水レーダーの
アルゴリズム知見

技術や整備の進捗が著しい小型SAR衛星データと
降水レーダーアルゴリズムの知見を組み合わせる

国際協力



GSMaP開発参加による
人材育成

アジア宇宙/気象機関に開発を参加して
もらうことで宇宙開発の人材育成につなげる