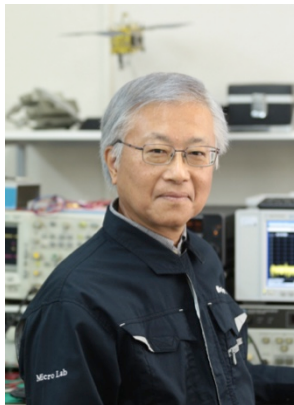


講座紹介

講座名	「手作りアンテナでテレビを映してみよう」 by 株式会社マイクロラボ	
内容	民間の宇宙ベンチャーではコストダウンのために宇宙専用の部品ではなく、車に搭載されている民生用部品などを使用して設計・製作を行います。厳しい宇宙環境でも動くという高い信頼性を確保するためには部品の段階から完成まで様々な試験を行わなければいけません。この講座では、民間で宇宙開発を取り組み、マイクロ波技術で貢献してきたエンジニアより、私たちの身近にあるものでアンテナを作る楽しさと不思議を体験いただけます。手作りアンテナでテレビを受信してみよう！	
日 ち	1回目 2020年12月28日(月)	
時 間	14:00～(講座は約40分)	
対 象	小学校高学年～中学生(推奨)	
定 員	各回18席	
講座料	無料(展覧会へご入場されている方が対象です。講座のみは受けられません。)	
参加方法	事前予約制 ※ 予約フォームから事前にお申込みをお願いします。 ※ 新型コロナウイルス感染予防のため、当日はマスク着用、手指の消毒のご協力をお願いいたします。講座の前に検温をさせていただきます。体調のすぐれない方はご来場をお控えください。	
講 師	株式会社マイクロラボ (HP: http://www.micro-lab.co.jp) 代表取締役社長 時藤 勉	
会社紹介		<p>小型衛星に搭載する通信機器や関連する地上設備等を低コスト、そして短納期に製作して宇宙ベンチャーの可能性を広げる株式会社マイクロラボ。これまでも国立大学との衛星搭載機器の共同研究や、最新技術を用いたマイクロ波機器の受注生産、専門研究機関の主催するイベントでの技術展示や講演活動など宇宙開発に幅広く貢献しています。九州発の小型 SAR 衛星のプロジェクトでは、レーダー電力増幅部やアンテナ、通信を含む高周波部、地上通信局に関する部分を担当しています。</p>