



SAR Tutorial 2021 受講生募集

SAR Tutorial は合成開口レーダを利用した研究を行う学生，大学院生を主な対象として，SAR の基礎から応用・最新情報まで幅広く学ぶチュートリアルで，2016 年から開催しています。

SAR Tutorial 2021 はオンラインで，二日間の集中講義形式にて開催します。受講をご希望の方は下記をご確認の上，末尾の応募要領にてお申し込み下さい。

開催概要および募集案内

日時： 2021 年 9 月 9 日(木)9:00 から 9 月 10 日(金)16:00 まで

方法： Microsoft Teams を予定（接続先はお申込みいただいた方にご連絡します。）

参加資格： 日本国内在住の学部学生，大学院生

（講義は日本語です。二日間の受講を基本としますが、学校の授業等の都合で一部欠席を希望される方も参加可能です。）

参加費： 無料

講義日程（予定）：

■ 1 日目（基礎編）：2021 年 9 月 9 日(木)

| 開始 | 終了 | 時間 | 内容 | 講師(敬称略) |
|-------|----|-------|-------------------------|-------------|
| 9:00 | - | 9:05 | 開催のあいさつ | JAXA 田殿武雄 |
| 9:10 | - | 10:55 | 1:45 講義 1：SAR 基礎 | 東京電機大学 島田政信 |
| 11:10 | - | 11:55 | 0:45 講義 2：偏波 SAR 基礎(前半) | 新潟大学 山口芳雄 |
| 13:10 | - | 13:55 | 0:45 偏波 SAR 基礎(後半) | |
| 14:10 | - | 15:55 | 1:45 講義 3：干渉 SAR 基礎 | 東京大学 夏秋嶺 |

■ 2 日目（応用編）：2021 年 9 月 10 日(金)

| | | | | |
|-------|---|-------|--|------------------|
| 9:15 | - | 10:00 | 0:45 講義 4：SAR データの利活用 | JAXA 大木真人 |
| 10:15 | - | 11:00 | 0:45 講義 5：リモセン活用（光学・AI 含む） | 東京大学 横矢直人 |
| 11:15 | - | 12:00 | 0:45 講義 6：国土地理院における InSAR 利用 | 国土地理院 石本正芳 |
| 13:15 | - | 13:45 | 0:30 講義 7：時系列 InSAR 解析を用いた地盤沈下監視プラットフォームの開発と運用 | Synspective 遠藤幸夫 |
| 14:00 | - | 14:45 | 0:45 講義 8：近距離 SAR と応用 | 東北大学 佐藤源之 |
| 15:00 | - | 15:45 | 0:45 講義 9：SAR ハードウェア | 三菱電機 岡田祐 |

応募要領

方法： ◇ 受講を希望される方は，下記 URL から参加申し込みをお願いいたします。アクセスは右の QR コードからも可能です。

<https://forms.gle/yDRmBb9QQgGZ6v3k9>



期限： **9 月 3 日(金)**

連絡先： 三菱電機 諏訪 E-mail: Suwa.Kei@dx.MitsubishiElectric.co.jp

備考： ◇ 上記 URL にアクセスできない方は，下記をご記載の上，メールにてお申し込み下さい。

ご氏名，ご所属（指導教官名），学年，連絡先（メールアドレス，電話番号）

◇ その他，ご不明点などお気軽にお問い合わせ下さい。

◇ また、万一、前日までに接続方法の案内が届かない場合はご連絡下さい。