



リモセン技術講座(大学/大学院所属学生・事業者社員等限定)

\*全ての大学等リモセン講座を網羅するものではありません。

組織名	講座名	学べる知識・技術	レベル	費用	開催時期/期間	備考	関連リンク先
九州大学	総合理工学府の大学院 海洋リモートセンシング	データ解析/環境衛星	初級	授業料の一部	冬学期(12;1;2月)		<a href="https://ku-portal.kyushu-u.ac.jp/campusweb/sibssbdr.do?value(risvunen)=2023&amp;value(semekikn)=1&amp;value(kouicd)=23615700&amp;value(crclumcd)=">https://ku-portal.kyushu-u.ac.jp/campusweb/sibssbdr.do?value(risvunen)=2023&amp;value(semekikn)=1&amp;value(kouicd)=23615700&amp;value(crclumcd)=</a>
総合研究大学院大学 極域科学コース/国立極地研究所	海洋衛星データ解析論, 極域海洋基礎生産論(FY2024には2つを統合予定)	データ解析/光学 データ解析/環境衛星	初級	授業料の一部	10月;11月;12月 (7~14日間)	少人数であれば一般学生の受入可能性有	<a href="https://www.nipr.ac.jp/sokei/">https://www.nipr.ac.jp/sokei/</a>
千葉大学	教養展開科目「衛星地球観測と極域環境」	データ解析/環境衛星	初級	授業料の一部	10月~11月 8日間		<a href="https://www.chiba-u.ac.jp/student/syllabus/2012/G1/2012G15E02101.htm">https://www.chiba-u.ac.jp/student/syllabus/2012/G1/2012G15E02101.htm</a>
中部大学	中部大学 宇宙空間情報応用	衛星リモートセンシングの基礎知識	初級	授業料の一部	9月-2月, 15回	学部生向け正規授業	<a href="https://www.chubu.ac.jp/research/institute/gis/">https://www.chubu.ac.jp/research/institute/gis/</a>
中部大学	中部大学 空間情報処理技術応用	衛星リモートセンシングの応用	中級	授業料の一部	9月-2月, 15回	大学院向け正規授業	<a href="https://www.chubu.ac.jp/research/institute/gis/">https://www.chubu.ac.jp/research/institute/gis/</a>
中部大学	中部大学 アジアサマースクール	衛星リモートセンシングなど空間情報技術の持続的開発への応用	初級	問い合わせ	8月, 2週間	タイ国のアジア工科大学院における英語授業	<a href="https://www.chubu.ac.jp/research/institute/gis/">https://www.chubu.ac.jp/research/institute/gis/</a>
電気通信大学	「SDGsを支える情報通信論」 地球環境におけるICT	データ解析/環境衛星 リモセン基礎	初級	授業料の一部	年1回		<a href="http://kyoumu.office.uec.ac.jp/syllabus/2023/33/33_25023_217.html">http://kyoumu.office.uec.ac.jp/syllabus/2023/33/33_25023_217.html</a>
東京海洋大学	海洋リモートセンシング	データ解析/光学 データ解析/環境衛星	初級 中級	授業料の一部	4月~6月;7月;9月;12月; (7~14日間)		<a href="https://www.e2.kaivodai.ac.jp/cmcs3/os/curriculum.html">https://www.e2.kaivodai.ac.jp/cmcs3/os/curriculum.html</a>
東京海洋大学	データサイエンス概論	データ解析/光学 データ解析/環境衛星	中級 上級	授業料の一部	12月(7~14日間, 15日以上)		<a href="https://www.e2.kaivodai.ac.jp/cmcs4/os/curriculum.html">https://www.e2.kaivodai.ac.jp/cmcs4/os/curriculum.html</a>
西日本技術開発株式会社	お金をかけず始めるリモートセンシング	データ解析/SAR	初級	無料	不定期(120分(講義90分・実習30分))	社内若手技術者向け技術研修	-
福岡大学	福岡大学理学部(学部3年生)	GIS技術(衛星データ含む);	初級	授業料の一部	後期(10月~2月)(90分講義, 3回中の1回)		<a href="https://www.sci.fukuoka-u.ac.jp/sci/outline.html">https://www.sci.fukuoka-u.ac.jp/sci/outline.html</a>
北海道大学	大学院情報科学院システム情報科学コース「リモートセンシング情報学分野」(JAXA連携講座)	データ解析/光学 データ解析/SAR データ解析/環境衛星	中級	授業料の一部	通年 期間設定無し		<a href="https://www.ist.hokudai.ac.jp/divisions/sysinfo/index.html">https://www.ist.hokudai.ac.jp/divisions/sysinfo/index.html</a>
北海道大学	大学院講義「リモートセンシング情報学特論」	データ解析/光学 データ解析/SAR データ解析/環境衛星	初級	授業料の一部	秋チーム15コマ 7~14日間		<a href="https://www.eorc.jaxa.jp/ISS/lec_i.html">https://www.eorc.jaxa.jp/ISS/lec_i.html</a>
山口大学	大学院創成科学研究科(工学系学域)(ウダヤナ大学他の海外大学との連携授業) 「環境リモートセンシング特論」	データ解析/環境衛星	中級	授業料の一部	年1回, 計5コマ 1~3日間		<a href="http://www.gsti.yamaguchi-u.ac.jp/">http://www.gsti.yamaguchi-u.ac.jp/</a>
立正大学	地理情報システムの実用および実習	データ解析/光学 データ解析/SAR GIS技術(衛星データ含む)	初級	授業料の一部	10月(15日以上)		<a href="https://www.ris.ac.jp/faculty_graduate_school/geo/map/curriculum.html">https://www.ris.ac.jp/faculty_graduate_school/geo/map/curriculum.html</a>

レベル内容

初級: リモセン・地球観測画像に係る基礎知識を学ぶ。光学データ等を用いた簡単な画像処理実習も含む場合もある。  
 中級: SAR、光学、受動型マイクロ派等のセンサ毎の特徴・原理、DEM等のデータセットに関する知見、画像判読や解析技術の知見等を学ぶ。  
 また、衛星システムやその運用に関する基本的知見についても学ぶ。基本的な画像処理実習を含む。  
 上級: 衛星の運用や衛星データを使った課題解決手法等を実践的な演習(OJTも含む)で学ぶ。

その他 関連地球科学が学べる大学講座情報はこちらから

地球惑星科学が学べる大学・研究室

ダイバーシティ推進委員会サイト

<https://sites.google.com/igpu.org/igpudiv/index/divevent/%E5%9C%B0%E7%90%83%E6%83%91%E6%98%9F%E7%A7%91%E5%AD%A6%E3%81%8C%E5%AD%A6%E3%81%B9%E3%82%8B%E5%A4%A7%E5%AD%A6%E7%A0%94%E7%A9%B6%E5%AE%A4>

気象学が学べる教育研究機関等

日本気象学会人材育成・男女共同参画委員会サイト

<https://www.metsoc.jp/iinza/link2.html>

海洋学が学べる大学等

日本海洋学会サイト

<https://kaivo-gakkai.jp/jos/torikumi/univ-list>