



期 間 令和8年 10月24日(土)～10月25日(日) [全8回]

実 施 場 所 八幡西生涯学習総合センター(大会議室)
〒806-0021 八幡西区黒崎3-15-3 (コムシティ3階) (29ページアクセス参照)

申込・
問合せ先 放送大学 福岡学習センター 北九州サテライトスペース
〒806-0021 八幡西区黒崎3-15-3 (コムシティ3階)
TEL : 645-3201 FAX : 645-3208

時 間 9:45～16:50

応募締切
10月6日(火)

スマートフォンからも
お申込みできます▶



定 員 10名
(他に本学学生40名)

受講料 6,000円
(別途事務手数料200円)

受講生への メッセージ

実施機関：放送大学 福岡学習センター 北九州サテライトスペース

地球は、約46億年前に誕生し、様々な変化を繰り返しながら現在の姿になりました。

本講義では、太陽系の惑星における地球の特殊性について理解し、46億年におよぶ地球の歴史、地球環境変動や地球の構造等について学ぶとともに、大規模変動の最適な記録媒体となる変成岩に着目して、地球史における大陸の形成と進化や日本列島の形成過程について学習します。また、全体のまとめとして地球科学研究の最先端研究例にも触れたいと思います。

高等学校までに履修が少ない地球科学について最新の知識を習得し、身の回りの地球科学的現象や日本列島の多様な地質を考える基礎を身につけて欲しいと思います。

回数	月 日	テーマ・内容	担当講師
1	10/24 (土)	水惑星地球の歴史：地球史46億年	九州大学 名誉教授 小山内 康人 北海道大学大学院博士課程修了(理学博士)。 専門は地質学・岩石学。南極大陸を含む地球上のすべての大陸について、フィールドワークをベースに大陸の形成、進化過程を研究。日本南極地域観測隊に4回参加。
2		地球の内部構造と地球構成物質 (岩石・鉱物の基礎)	
3		地球の大規模変動 (プレートテクトニクスの基礎)	
4		変成岩と変成作用 (変成相区分、変成作用の温度圧力条件、 変成岩の部分溶融)	
5	10/25 (日)	変成岩の解析による 大陸成長・進化プロセス	
6		アジア大陸の成長と日本列島の基盤形成	
7		日本列島の地球科学	
8		全体のまとめ	