

第四紀学研究A

第四紀における地殻変動を中心に講述しその研究法を紹介する。関連分野の地質学との関連に留意しつつ講義する。教材は日本列島の地形特性と地震防災を重点的に取り扱う。

- 1 地質学の基本法則の整理
- 2 地球の歴史と第四紀
- 3 化石人類史と文化
- 4 プレートテクトニクスと日本列島の位置づけ
- 5 日本列島における第四紀地殻変動と地形発達
- 6 プレート縁辺型地震と海岸段丘
- 7 変動地形と活断層
- 8 日本列島における活断層の地域性
- 9 近畿三角地帯と活断層
- 10 平成7年兵庫県南部地震と第四紀地殻変動1
- 11 平成7年兵庫県南部地震と第四紀地殻変動2
- 12 第四紀の地形と防災1
- 13 第四紀の地形と防災2
- 14 『旧約聖書』と『コラーン』における第四紀地殻変動
- 15 北摂における活断層（現地研究・講義）

第四紀学研究B

第四紀における古気候の変化を中心に講じ、文化の地域性に及ぼす影響について考察する。とくに氷河関連の気候地形と完新世後期の気候変化に重点を置く。

- 1 氷河時代
- 2 氷期と間氷期
- 3 氷期の襲来（グレイシャル・アイソスタシーを含む）
- 4 氷河性海面変化
- 5 ヴュルム氷期の世界
- 6 ヴュルム氷期の日本
- 7 氷河地形1
- 8 氷河地形2
- 9 周氷河地形1
- 10 周氷河地形2
- 11 後氷期の気候変化
- 12 完新世の海面変動
- 13 更新世の気候と地形の地域性
- 14 完新世の「大坂」と河内」
- 15 スコットランドの自然と文化の第四紀学的考察

教科書 使用しない

成績評価 定期試験（論文）の成績と平常成績で総合評価する。

参考書備考欄 参考文献・参考サイトなどは授業中およびウェブ教材で指示します。

備考 教室外での野外研究を行うことがあります。