

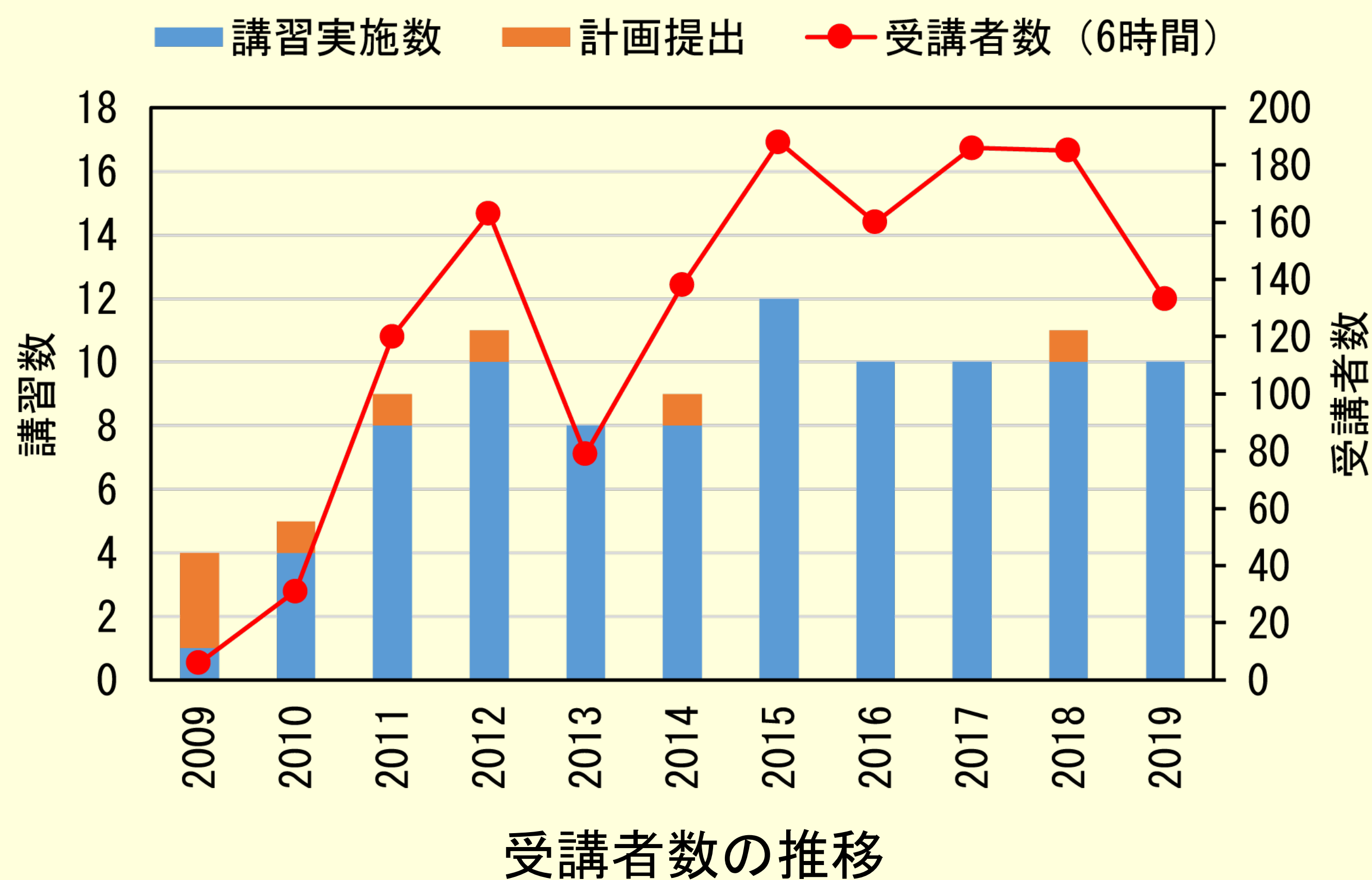
学校教育委員会の活動

学校教育委員会は、地球科学の研究成果を教育機関・教育関係者を通じて社会に還元することを目的として、平成7年(1995年)兵庫県南部地震の発生を機に設立されました。現在の委員は、大学教員5名、高校教員4名、中学校教員1名、研究開発機関の研究員1名の計11名です。

本委員会の主な活動は、教育関係者相互、および研究者と教育関係者間の交流の場となるネットワークを構築したり、教育関係者への情報・データを提供したりすることです。その一環として、1996年以降、教員や教員志望の大学生を対象とした教員サマースクールを行ってきました。また、2009年からは教員免許状更新講習を、学会員の協力を得て全国約10か所で開催しています。更新講習を実施している公的な学術団体は数少なく、ユニークな活動であると同時に、公益社団法人としての役割の一端を担うものとなっています。2014年からは、秋季大会に合わせ「地震の教室」として、小・中・高校教員を主な対象とした地震に関する教材等を紹介する教室、親子や中・高校生を主な対象とした地震計を手作りする教室も開催してきました。

その他、学習指導要領の改訂に際して文部科学省に提言を行うなど、教育に関わる幅広い活動を行っています。

教員免許状更新講習



2019年度講習
「ジオパークで学ぶ
自然災害」
断層地形の観察

2020年度は9件の講習を予定していましたが、COVID-19の影響により中止や内容が変更になったものもありました。

- ・北海道大学(2020/7/27～8/21):オンラインで実施
- ・鳥取大学(2020/7/30):定員を減らして実施
- ・京大阿武山観測所(2020/12/25):定員を減らして実施



2019年 教員サマースクール
ー跡津川断層と神岡鉱山ー



2019年 地震の教室
ーキャンパスプラザ京都ー

教員サマースクール

最近の開催内容

2017年「地震, 火山, 防災 ー長野県西部地震(1984年)と御嶽山の噴火から学ぶー」

2018年「自然との共存 ー山体崩壊と象潟地震による隆起および景勝」

2019年「跡津川断層と神岡鉱山ー地球の息吹きを探る」

今年度はウィンターミーティングとしてオンラインで開催します。

開催日 2020年12月26日(土)

テーマ コロナ禍でも学ぶ・教える地震の教材を考える



地震の教室

地震の教室「親子向け」

地震計を作って、
ゆれを測ってみよう!

身の回りの物
百貨店で購入できる物
DIYショップで購入できる物

日時 2019年9月15日(日) 10:00～(12:00終了予定)

場所 キャンパスプラザ京都
(京都市下京区西洞院通塩小路下る東塩小路町939)

対象 親子10組程度(中・高校生は子ども同士も可)

参加費 無料

申込先 (公社)日本地震学会 2019年親子教室 担当係 まで
親子の氏名、学年を記し、電子メールをお願いします。
ssj2019-oyako@catfish.dpri.kyoto-u.ac.jp

締切: 8月25日(日)

※当日は、親子10組程度(中・高校生は子ども同士も可)の申し込みを希望します。定員に余裕があれば、当日参加も可。

同日(9月15日(日)) 13:00～16:30、キャンパスプラザ京都で開催される「一般公開セミナー」とあわせてご来場ください。本教室だけ、教員向け教室ともあわせての来訪も歓迎します。

問い合わせ先: (公社)日本地震学会 2019年親子教室 担当係 (ssj2019-oyako@catfish.dpri.kyoto-u.ac.jp)

主催: (公社)日本地震学会・京都大学防災研究所
協力: 関西地震観測研究協議会地震防災教育ワーキンググループ

2019.9.15(日) 地震の教室「教員向け」

事前申込
不要

小・中・高の授業で
すぐに使える

厚紙 小麦粉 ペットボトル
寒天 寿司のふた

断層、地震の揺れ、液状化など、理科の授業で使える教材を紹介します。教材レシピの配布もあります(先着順)。「ダシク・アース」のデモもあります。

日時 2019年9月15日(日) 10:00～12:30

場所 キャンパスプラザ京都(京都駅より徒歩約5分)

対象 主に小学校、中学校、高等学校の先生

参加費 無料

15日(日) 13:00～同じ館内の第1講義室で開催される「一般公開セミナー」とあわせてご来場ください。

「平成の大橋高地震を振り返る」とあわせてご来場ください。(本教室のみのお立ち寄りも歓迎します。同時開催の親子向け地震教室の見学も可能です。)

問い合わせ先: 日本地震学会事務局 (zisin@tokyo.email.ne.jp)

主催: 日本地震学会・京都大学防災研究所
協力: 京都大学大学院理学研究科地球惑星科学観測部可視化グループ

地震を教える教材紹介

2014～2019年は、
秋季大会の開催地
で、一般公開セミ
ナーと同日に開催
してきました。

本年からは、秋季
大会と独立した形
で開催することを
検討中です。