

教育検討委員会活動報告

2018年11月28日作成

担当理事 市川 洋

1. 2019年国際地学オリンピック 募集状況など

第11回日本地学オリンピック

予選募集期間：2018年9月1日～11月15日

予選：2018年12月16日午後

本選：2019年3月10日～12日

国際地学オリンピック 2019 韓国大会代表選抜：3月12日～13日

予選申込者数：1952名（昨年2211名）

2. 2019年国際地理オリンピック 募集状況など

第13回科学地理オリンピック日本選手権 兼 第16回国際地理オリンピック選抜大会

第1次選抜募集期間：2018年9月1日～11月15日

第1次選抜試験：2018年12月15日

第2次選抜試験：2019年2月17日

第3次選抜試験：2019年3月9日～10日

第16回国際地理オリンピック（開催予定地：香港）：2019年8月上旬

第1次選抜試験申込者数：1495名（昨年1622名）

3. 教員免許状更新講習 募集状況など

以下の2つの選択講習を開設

詳細を <http://www.jpogu.org/koushin/koushin2018.html> で公開中

No. 1901 講習の名称：【選択】総合的防災教育

担当講師：中井 仁（小淵沢総合研究施設 施設長）

開催場所：山梨県韮崎市 時間数：6.0時間

開催日時：平成30年12月26日～平成30年12月27日

受講料：6,000円

定員：25人

申込書受付期間：平成30年10月16日～平成30年12月20日

履修認定対象職種：教諭/養護教諭/栄養教諭 主な受講対象者：全教員

ワンポイント：自信をもって防災教育に取り組めるようになることを目標に、地震・津波など自然災害の様相を多角的に取り上げます。

No. 1902 講習の名称：【選択】数値シミュレーションで学ぶ津波の基礎

担当講師：丹羽 淑博（東京大学海洋アライアンス・特任准教授）

開催場所：東京都文京区 時間数：6.0時間

開催日時：平成30年12月27日

受講料：6,000円

定員：15人

申込書受付期間：平成30年10月16日～平成30年12月24日

履修認定対象職種：教諭 主な受講対象者：中学校、高等学校、中等教育学校理科教諭

ワンポイント：この講習では、津波の物理現象としての特徴とその支配法則を学び、その上で、津波の振る舞いを数値シミュレーションで再現する方法をパソコンを操作しながら理解します。プログラミングの基礎から始め、最終的に東日本大震災の津波をパソコンで再現することを目指します。津波、数値シミュレーション、プログラミング教育に関心がある教員の参加をお待ちしています。パソコンはこちらで用意しますので気軽にご参加ください。なお、(公社)日本地球惑星科学連合会員は受講料を割引きます。

11月28日現在の応募状況：0名（No. 1901）、2名（No. 1902）

<参考>2017年度実施結果

開催月日	開催地	講習名	受講者数	定員
7月28日	大阪府高槻市 高槻市生涯学習センター	総合的防災教育	8名	30人
8月06日	つくば市 防災科学技術研究所	学校区での自然災害とその対策を考える	3名	20人
8月22 ～23日	千葉県 館山市菜の花ホール他	石碑や海岸の地形，露頭から学ぶ，関東地方を襲った大地震とプレートテクトニクスおよび地磁気逆転の証拠	16名 (うち聴講参加3名)	30人
8月29日	東京大学（本郷）	数値シミュレーションで学ぶ津波の基礎	3名	15人

4. アースサイエンスウィークジャパン開催報告

場所：ふじのくに地球環境史ミュージアム、北伊豆ジオパーク

日程：10月13-19日 地球科学特別展示（休館日の15日(月)を除く）

10月13日 講演会・発表会

10月14日 北伊豆ジオパーク巡検

主催：アースサイエンスウィークジャパン実行委員会

共催：静岡県立ふじのくに地球環境史ミュージアム、公益社団法人日本地球惑星科学連合、静岡大学、日本地学教育学会、静岡県地学会

詳細：別紙「アースサイエンスウィークジャパン in 静岡 2018 実施報告」参照

5. 2018年度第1回教育検討委員会幹事会

日時：10月26日18時-20時

場所：学会センタービル 地下会議室

詳細：別紙議事録参照

6. 2018 年度第 2 回理数系学会教育問題連絡会

日時：11 月 20 日 18 時－20 時

場所：東京工業大学キャンパス・イノベーションセンター（田町）

JpGU 参加者：根本 泰雄、市川 洋

議題

- 1) メンバー学会および連絡委員の確認（改訂版）
- 2) 前回の議事録確認
- 3) 各学会の活動報告：イベントなどの事後報告
- 4) 高校教科書の化学用語についての日本化学会の取り組み
- 5) ホームページの状況報告
- 6) 進行中の活動とイベント予告
- 7) シンポジウムのテーマ（継続審議）
- 8) その他

7. 地球科学普及講演会「地球をぶらり」

日時：2018 年 11 月 24 日 13 時－16 時 30 分

場所：城西大学東京紀尾井町キャンパス 3 号棟 3303 教室

主催：NPO 法人地学オリンピック日本委員会

共催：城西大学、城西大学水田記念博物館大石化石ギャラリー

後援：日本地球惑星科学連合、産業技術総合研究所地質調査総合センター

日本地質学会、日本地学教育学会

講演 1：「大陸から列島、そして山国へ」 高橋雅紀 氏（産総研）

講演 2：「活火山箱根の発見」 萬年一剛 氏（神奈川温地研）

参加者：44 名（申込み者 65 名）

以上