



## 今月の話題

- 2022年度中南米地震工学研修～中南米における耐震構造技術の改善と普及～閉講
- 最終発表会の開催(8月4日、5日)
- ちびっ子博士の開催
- インドネシア・ジャカルタ訪問

## 研修データベース

IIEENET(地震防災技術情報ネット)

IIEE-UNESCO レクチャーノート

Eラーニング

シノプシス・データベース(修士論文概要)

Bulletin データベース

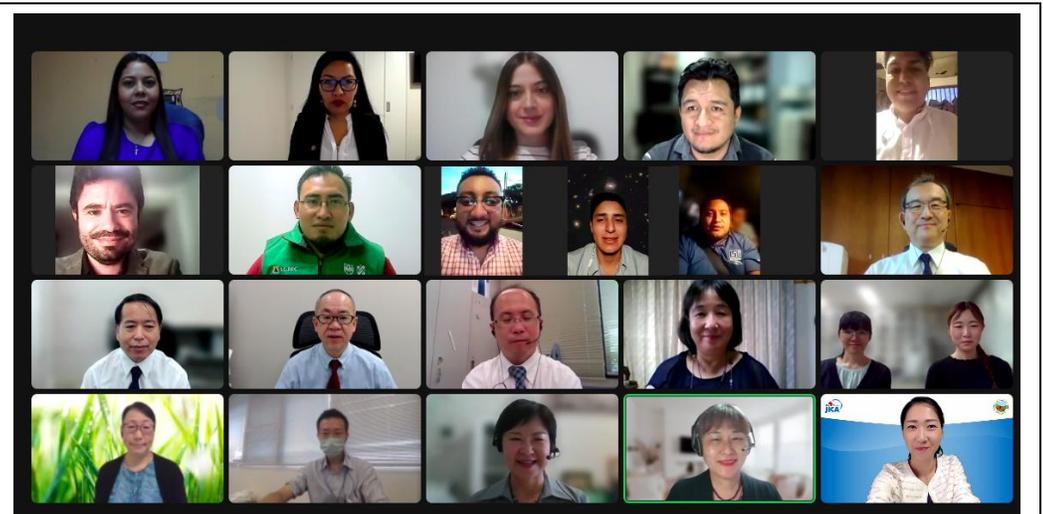
## 2022年度中南米地震工学研修～中南米における耐震構造技術の改善と普及～閉講

国際地震工学センター 管理室長 山田高広

令和4年5月12日に開始した中南米地震工学研修は、7月29日(金)に閉講しました。オンライン閉講式では、コロンビア(2)、メキシコ(1)、ニカラグア(5)、ペルー(2)から参加した10名すべての研修生がJICA筑波の睦好所長とBRIの澤地理事長から修了証書を受け取りました。そしてペルーのパリ レンドン ケリー アマンダさんが研修生代表として挨拶をしました。

研修期間は約2か月半間でしたが、研修生は耐震技術分野における最新の技術や知識を習得するとともに、中南米諸国において即戦力かつ指導的立場で耐震建築の普及を担う人材を養成することができました。本研修で学んだ経験は、技術者及び研究者と建築担当行政官との相互理解や人脈形成を深めることにも役立つと思われます。

研修生には、この研修で学んだ知識を母国で沢山の方にも紹介して頂けると嬉しいです。研修生のこれからの活躍に期待しています。



閉講式

## 地震データベース

2011年3月11日東北地方  
太平洋沖地震

地震情報

宇津カタログ(世界の地震被害)

地震カタログ(世界の大地震の震源メカニズム、余震分布等)

## 論文募集

IISEE Bulletin は、現在地震学、地震工学、津波に関する論文を募集しております。開発途上国に関するものを対象としていますが、それに限らず募集しています。

送って頂いた未発表の論文は、編集委員会と専門家による査読を行います。投稿料は無料です。

是非チャレンジして下さい。

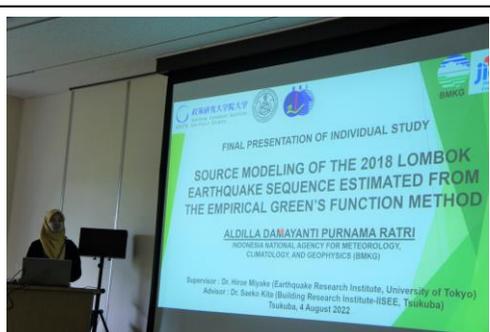
## 最終発表会の開催(8月4日、5日)

国際地震工学センター長 芝崎 文一郎

8月4日から2日に渡り、2021-2022 レギュラーコースの個人研修最終発表会を開催しました。最終発表会は、地震学、地震工学及び津波防災の3コース共同で行っております。

2021-2022 コースには、11 国から 18 名の研修生が参加しました。今回の研修は、新型コロナウイルスの世界的感染の影響により、リモートで始められ、11 月には 16 名の研修生が来日しました。トンガの 2 名の研修生は最後まで来日できず、母国に留まったまま修士論文の研究を行いました。最終発表会は、対面とオンラインのハイブリッドで行われ、来日出来なかった研修生は母国から発表を行いました。

最終発表会では、研修生 18 名全員が参加し修士論文における研究成果を発表しました。困難な状況にも拘らず、研修生全員が修士論文を完成させたことを大変嬉しく思います。また最終発表会には、指導教官の先生方にもオンラインでご参加頂きました。ここに御礼申し上げます。



インドネシアのアルディラさん  
地震学コース



ペルーのヘアンさん  
地震工学コース



インドネシアのアジズさん  
津波防災コース



トンガのヴィッキーさん  
地震工学コース

## 連絡先

IISEE ニュースレターは、IISEE と卒業生の架け橋を目指しています。

ニュースレターへの報告や記事をお待ちしております。皆様の自国でのご活躍をお知らせ下さい。

また、皆様の同僚やお友達もこのメーリングリストに登録するようにお誘い下さい。

[iiseenews@kenken.go.jp](mailto:iiseenews@kenken.go.jp)  
<https://iisee.kenken.go.jp/jp/>

バックナンバーは下記をご覧ください。

<https://iisee.kenken.go.jp/jp/newsletter/>

## ちびっ子博士の開催

国際地震工学センター 研究員 大塚悠里

8月2日(水)に、国際地震工学センターはつくば市主催の「つくばちびっ子博士2022」に参加し、実験イベントを開催しました。大塚研究員と北主任研究員が子供たちに建物が地震で揺れる時のメカニズムについて解説と実験を行いました。参加した計20名ほどの子供たちは、ストローやスチレンボードなどを使って建物の模型を作り、日本で観測された地震動でその模型を揺らすことで、模型の形や地震動の種類によって、どのように建物の揺れ方が変わるのかを学びました。



大塚研究員

北主任研究員

## インドネシア・ジャカルタ訪問

国際地震工学センター 研究員 鹿嶋俊英

現在JICAでは、インドネシアで技術協力プロジェクト「地震・津波観測及び情報発信能力向上プロジェクト」を実施しています。このプロジェクトの短期派遣専門家として、2022年7月24日から30日にかけて、ジャカルタを訪問しました。プロジェクトのカウンターパート機関であるインドネシア気象気候地球物理庁(BMKG)に滞在し、主に強震観測関係の情報収集と技術協力を行いました。BMKGにはたくさんの方のIISEEの卒業生がおり、そのうち何人かに会うことができました。皆さんの活躍が見られてうれしかったです。



(左から右)ロシンドさん(2020-21S)、鹿嶋さん、キアンさん(2020-21T)、古川先生