



# 第14回岩の力学国内シンポジウム

～人類の未来を支えるフロンティア研究と岩の力学～

2017年1月10日・11日，神戸国際会議場





# 第14回岩の力学国内シンポジウム

～人類の未来を支えるフロンティア研究と岩の力学～

2017年1月10日・11日，神戸国際会議場

## 開 会 式





# 第14回岩の力学国内シンポジウム

～人類の未来を支えるフロンティア研究と岩の力学～

2017年1月10日・11日，神戸国際会議場

## 基調講演

**山下 了**（東京大学素粒子物理国際研究センター教授）

国際リニアコライダー計画  
の実現に向けて



**櫻井春輔**  
（神戸大学名誉教授）

原子力発電所の存続は  
岩の力学が握っている



**海江田秀志**（電力中央研究所地球工学研究所地圏化学領域研究参事）

地熱開発の動向と技術開発

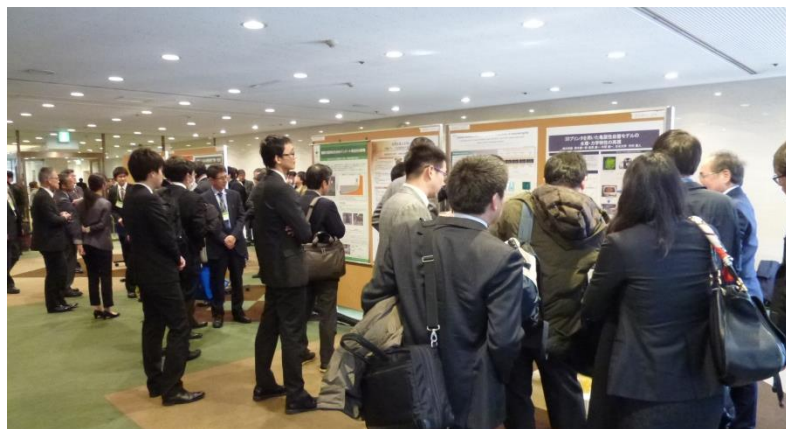




# 第14回岩の力学国内シンポジウム

～人類の未来を支えるフロンティア研究と岩の力学～

2017年1月10日・11日，神戸国際会議場





# 第14回岩の力学国内シンポジウム

～人類の未来を支えるフロンティア研究と岩の力学～

2017年1月10日・11日，神戸国際会議場

## バーチャル技術展示





# 第14回岩の力学国内シンポジウム

～人類の未来を支えるフロンティア研究と岩の力学～

2017年1月10日・11日，神戸国際会議場

## 優秀講演賞

下茂道人（深田地質研究所）

不連続性岩盤中における水みちの形成要因と巨視的透水係数の評価手法に関する考察



2017年1月11日

第14回岩の力学国内シンポジウム表彰選考委員会



# 第14回岩の力学国内シンポジウム

～人類の未来を支えるフロンティア研究と岩の力学～

2017年1月10日・11日，神戸国際会議場

## 優秀講演賞

伊藤高敏（東北大学）

長野優羽（石油天然ガス・金属鉱物  
資源機構）

**X線CTスキャナを利用した水圧破砕  
き裂進展挙動の研究**



2017年1月11日

第14回岩の力学国内シンポジウム表彰選考委員会



# 第14回岩の力学国内シンポジウム

～人類の未来を支えるフロンティア研究と岩の力学～

2017年1月10日・11日，神戸国際会議場

## 若手優秀講演賞

緒方 奨 (愛媛大学)

安原英明 (愛媛大学)

木下尚樹 (愛媛大学)

圧力溶解と岩盤・地層処分：連成シミュレータを用いた天然バリアの長期透水特性評価



2017年1月11日

第14回岩の力学国内シンポジウム表彰選考委員会





# 第14回岩の力学国内シンポジウム

～人類の未来を支えるフロンティア研究と岩の力学～

2017年1月10日・11日，神戸国際会議場

## 若手優秀講演賞

岡田侑子（鹿島建設）

升元一彦（鹿島建設）

岩野圭太（鹿島建設）

瀬尾昭治（鹿島建設）

川端淳一（鹿島建設）

北村義宜（鹿島建設）

超長尺ボーリングを利用したトンネル切羽前方の湧水状況計測システムの適用



2017年1月11日

第14回岩の力学国内シンポジウム表彰選考委員会



# 第14回岩の力学国内シンポジウム

～人類の未来を支えるフロンティア研究と岩の力学～

2017年1月10日・11日，神戸国際会議場

## 優秀ポスター賞

二瓶恵理菜（北海道大学）  
福田大祐（北海道大学）  
Sang-Ho Cho (Chonbuk National Univ.)  
Se-Wook Oh (Chonbuk National Univ.)  
児玉淳一（北海道大学）  
藤井義明（北海道大学）

3次元動的破壊プロセス解析法を用いた岩石の動的引張試験に関する基礎的検討



2017年1月11日  
第14回岩の力学国内シンポジウム表彰選考委員会



# 第14回岩の力学国内シンポジウム

～人類の未来を支えるフロンティア研究と岩の力学～

2017年1月10日・11日，神戸国際会議場



2017年1月11日

第14回岩の力学国内シンポジウム表彰選考委員会



# 第3回岩の力学に関する若手研究者会議

## The 3rd Japan Future Initiative for Rock Mechanics

2017年1月9日，神戸国際会議場

