

**CHINA ROCK 2018**  
**第十五次中国岩石力学与工程学术年会**  
**分会场组织工作方案**

**一. 举办单位**

1. 主办单位 日本分会
2. 承办单位 山东科技大学、同济大学、绍兴文理学院、中国矿业大学、西藏大学
3. 协办单位 青年工作委员会、长崎大学、矿山灾害预防控制实验室、深部岩土力学与地下工程国家重点实验室

**二. 组织机构**

1. 分会场主席 蒋宇静
2. 分会场秘书长 李博
3. 分会场副秘书长 赵程、王刚
4. 会务组 刘日成、杜岩、吴学震、王肖珊、史啸、蒋力帅

**三. 分会场主题 裂隙岩体流固耦合理论与工程设计**

第二届岩石力学多场效应青年学者创新协作论坛

**四. 分会场学术报告**

2018年11月21日上午 星期三 特邀报告和专题报告 会场：24	
特邀报告	主持人：李博、杜岩
08:50~09:00	开幕式
09:00~09:40	Norikazu Shimizu 教授 (日本山口大学): Role and effects of displacement monitoring in practical rock engineering projects
09:40~10:00	王刚 教授 (山东科技大学): 锚固岩体结构面压剪破坏宏观机理研究
10:00~10:20	文志杰 副教授 (山东科技大学): 深井动力灾害释能主控技术及应用



09:20~09:30	Wei Han (山东科技大学): Rheological behavior for rock mass supported with rockbolts
09:30~09:40	Jialun Huang (绍兴文理学院): Numerical study on hydraulic and solute transport properties of 3D crossed fractures
09:40~09:50	Xianghong Bu (同济大学): Analysis of mechanical properties of double-lining tunnel with high inner water pressure
09:50~10:00	Changsheng Wang (山东科技大学): Visualized experimental investigation of nonlinear flow characteristics in rough fractures during shear process
10:00~10:10	Raoxia An (同济大学): Study on the initiation stress of rock crack tip with considering damage
10:10~10:20	Kaifeng Zhou (绍兴文理学院): Application of vector similarity measure based on neutrosophic number in rock slope stability assessment
10:20~10:40	休息
10:40~10:50	Zipeng Du (同济大学): Research on urban deep tunnel structure degradation and life prediction model
10:50~11:00	Jinquan Xing (同济大学): Research on the deformation control standard and structure health monitoring of underground utility tunnel
11:00~11:10	Bin Gong (长崎大学): Prediction of seabed settlement caused by methane hydrate exploitation in south China sea
11:10~11:20	Mingyi Zhao (同济大学): Centrifugal test of a road embankment built after new dredger fill on thick marine clay
11:20~11:30	Jiankang Liu (长崎大学): Study on the method of prediction of seam deposit condition in coal face based on 3D geological model
11:30~11:40	Gongyu Mu (同济大学): The usage of geopolymer in grouting technique
11:40~11:50	闭幕式

## 五.人员组织方案

会议通知发送到日本分会和青年工作委员会的所有委员和会员，邀请委员和会员及其所在单位同事与研究生参加。会议通知同时发送给国内裂隙岩

体流固耦合理论与工程设计相关的同行及岩石力学多场效应青年学者，邀请国内同行与研究生参加。力争达到 200 人。

## 六. 技术培训方案

本分会场不准备开展技术培训

## 七. 工业展览方案

主动邀请与裂隙岩体流固耦合理论与工程设计相关的企业参加工业展览。

## 八. 联系方式

1. 联系人 刘日成
2. 手机 13952149590
3. 邮箱 [liuricheng@cumt.edu.cn](mailto:liuricheng@cumt.edu.cn)