## 建築学部会

## 第1会場

## 7033号教室

(発表時間 10分:討論時間 5分)

10:00~11:00 <座長> 堀川 真之

**建**-1-1 日本建築学会New RC式によるポーラスコンクリートの静弾性係数の推定

○ 武田 昌也 (日大工・建築・院生)

齋藤 俊克 (日大工・建築) 出村 克宣 (日大工・建築)

**建**-1-2 コア抜きしたポーラスコンクリートの基礎性状に関する一考察

○ 齋藤 俊克 (日大工・建築)

出村 克宣 (日大工·建築)

建-1-3 Effect of curing condition on hardening of geopolymer mortars

○ SAMBUUNYAM SUNJIDMAA (日大工・建築・院生)

SANIAY PAREEK (日大工・建築)

BAT-ERDENE PUREV-ERDENE (日大工・建築・院生)

建-1-4 USE OF FLY ASH IN PRODUCTION OF FOAM GLASS

○ BAT-ERDENE PUREV-ERDENE (日大工・建築・院生)

SANJAY PAREEK (日大工・建築)

SAMBUUNYAM SUNJIDMAA (日大工・建築・院生)

11:15~12:00 <座長> 野内 英治

建一1-5 高層RC造建物のモデル化を見据えたRC部材のFEM解析

一(その1)繰り返し載荷を受けるRCスラブの解析—

○ 堀川 真之 (日大工・建築)

荒井 就英 (日大工・建築・院生)

浅里 和茂 (日大工・建築)

清水 健次 ((株)開発設計コンサルタント)

## **建**-1-6 高層RC造建物のモデル化を見据えたRC部材のFEM解析

(その2 水平2方向加力を受けるRC柱のFEM解析)

○ 荒井 就英 (日大工・建築・院生)

堀川真之(日大工・建築)浅里和茂(日大工・建築)

清水 健次 ((株)開発設計コンサルタント)

13:00~14:00 <座長> 野田 工

(7014教室)

【特別講演】 マルチタレント発掘のすすめ―若手研究者に捧げるバラード― 一般財団法人ファジィシステム研究所 所長(副理事長,研究部長兼務) 山川 烈 氏

14:15~15:00 <座長> 日比野 巧

建一1-8 せん断応力・せん断変形を考慮した平面骨組の弾塑性解析

―共回転座標を用いた大変位解析例―

○ 赤羽 聖明 (日大工・建築・院生)

野内 英治 (日大工·建築)

**建**-1-9 EXCEL VBAによる模擬地震動の作成方法

○ 野内 英治 (日大工・建築)

建一1-10 新しい概念に基づく梁理論の応用

○ 倉田 光春 (日大工・研究員)