

## 地盤工学会中部支部 第6回地盤工学研究室学生交流会のご案内

今回で地盤工学会中部支部学生交流会も6回目を迎えることになり、交流行事として定着しつつあります。この交流会では、中部圏域で土質力学、地盤工学を勉強する大学院生、大学生、高専生が一同に介して、一軸コンテストやスポーツ大会を通じて情報の交換や交流を深めることを目的としています。他の学校では、どのような学生生活を送っているのか？どんな研究をしているのか？どんな人がいるのか？などなど、普段知ることのできない情報を得る非常に良い機会です。たくさんの参加をお待ちしています。これまでの交流会の様子は、地盤工学会中部支部のHPにアップロードされています (<http://jgs-chubu.org/learn/learn.php?hyouji=3>)。ご参照ください。

### 日時

平成26年11月29日(土)

### 場所

名古屋大学

(<http://www.civil.nagoya-u.ac.jp/access.html>)

- ① 一軸供試体作成：IB館入口前のピロティ
- ② スポーツ大会：名古屋大学附属高校第1体育館
- ③ 一軸圧縮コンテスト：南部生協
- ④ 懇親会：南部生協

※名古屋大学では一般車の入構規制を行っていますので、公共交通機関や自転車を利用してお越しください。



### スケジュール

- 9時00分～9時30分 受付(IB館1階015教室前)
- 9時30分～12時00分 交流会の説明、研究室(またはチーム)ごとに一軸供試体・発表スライド作成
- 12時00分～13時00分 スポーツ大会の説明後、昼食・着替え・体育館への移動
  - ・ 昼食は各自、大学生協等で食事していただきます。持込みも可。
  - ・ 昼食後に各自で附属高校の第1体育館へ移動。着替えも時間内で行います。
- 13時00分～16時00分 スポーツ大会(予選リーグ戦：綱引き、順位決定戦：バレーボール)
- 16時30分～18時30分 一軸コンテスト(含表彰式)
- 18時30分～20時30分 懇親会(希望者のみ)

※ 受付はIB館1階015教室前で行います。遅れないように集合して下さい。

※ 懇親会は希望者のみで一軸コンテストの終了後に行います。

※ 会費は受付時に払ってください。 学校(または研究室またはチーム)単位でまとめて、お釣りのないように準備をお願いします。なお、キャンセルは受付できませんので、欠席の方からも会費を徴収させていただきます。

※ 一軸コンテストとスポーツ大会は大学単位(研究室、合同研究室、分割研究室)で同じメンバーでチームを組んでもらいます(別紙参照)。一軸試験コンテストの際に、研究室紹介+供試体作成を発表してもらいますが、その際の注意点は後述します。

### 参加費

交流会(スポーツ大会・一軸圧縮コンテスト)(保険代、商品景品代など) 1人 500円

懇親会(名古屋大学の学食で実施予定) 1人 1,800円

※ 交流会と懇親会で別々に会費を設定しています。交流会のみの参加者は500円、懇親会のみの参加者は1,800円、両方に参加する場合は2,300円となります。

## 一軸圧縮コンテストについて

今年度は、昨年度と同様に一軸圧縮コンテストを実施します。これまでに学んできた土質力学・地盤工学の専門知識をフル活用して、各種試料を自由に配合して、一軸供試体を作製してください。一軸圧縮強度(強さ)、荷重～変位関係の面積(粘り強さ)、重量(軽さ)、材料費(安さ)、プレゼンを審査して、順位を決定します。  
※ 詳しいルール・手順は別紙の「一軸コンテスト説明.PDF」を参照。

午前中は供試体作成のみです。スポーツ大会の後、場所を移して懇親会会場で強度試験を行います。 —

## 供試体作成についての補足

- ・ 実験に用いる試料は用意してありますので持参する必要はありません。
- ・ 土以外にも、裁断紙、ガラスビーズ、セメント等を用意します。上手に利用してください。学生ならではのアイデアを期待しています。
- ・ モールドを渡しますので、直径 50mm 高さ 100 mmの円柱筒供試体を作成作製してください。供試体作成作製方法は自由です。締固め用のランマーを複数用意しておきますが、各自で道具を持ってきていただいても構いません(ただし、電源はありません)。 ※ 危険なもの、騒音や汚れが発生するものは禁止します。
- ・ ただし、地面はタイルです。ランマーを極度に叩きつけ、タイルを割らないように注意してください。
- ・ 各チームで持ち込みたいものがありましたら、問い合わせ先まで事前に相談してください。

## プレゼン資料についての補足

- ・ 供試体作成作製と合わせてプレゼン資料を作成してもらい、コンテスト開始前に発表してもらいます。
- ・ ①メンバー紹介、②どんな研究を行っているか一言で、③今年度の研究室を漢字一文字で表すなら何(理由も)、④供試体作成のコンセプト(工夫したこと etc)をPPTで作成してください。発表時間は各チーム3分程度です。①～③はあらかじめ作成しておく、当日に余裕ができると思います。
- ・ 複数の研究室が合同でチームを組む場合は、上記①～③は別々に作成してください。④は共通で結構です。
- ・ 1つの研究室から複数のチームを組む場合は、①～③は共通で結構です。④は別々に作成してください。
- ・ プレゼン資料も評価に加えますので、各チームの独自性が伝わるような資料を作成してください。

## スポーツ大会について

今年度は、予選リーグと順位決定戦で種目をかえます。予選リーグは綱引き、順位決定戦はバレーボールを予定しています。ルールや対戦相手等は、当日発表します。

なお、体育館で行いますので、体育館で利用できるシューズを忘れずに持参してください。下履きは厳禁です。

## 当日の服装について

- ・ 一軸供試体作成作製時はハーフパンツ、スカート、サンダルなど素肌が多く露出する服装やヒールのある靴はやめてください。屋外(屋根付き)で行うので、各自で寒さ対策をお願いします。
- ・ スポーツ大会用に、必ず体育館シューズを持参して下さい。外履きをそのまま内履きとして使用することはできません。

## 当日の持ち物について

- ・ 1チームにつき1台のノートPC、USBメモリを持ってきてください。準備が難しいようであれば、事前に下記連絡先まで教えてください。 ※ 準備できる数には限りがあります。
- ・ メンバー紹介などの写真はあらかじめ用意し、各自で持ってきてください。

## 懇親会について

懇親会は希望者のみとしますので、懇親会に出席しない方は、一軸コンテスト終了後(18時半予定)に解散となります。中部圏の土質・地盤研の学生さんが一同に集まる機会は少ないので、ぜひご参加ください。な

お、くれぐれも飲酒運転のないように、懇親会出席者は公共交通機関でお越しください。

<問い合わせ先>

岐阜大学工学部社会基盤工学科 助教 加藤雅彦

E-mail : mkatoh@gifu-u.ac.jp