

第 6 回 遠心模型実験技術シンポジウムの開催案内

1998 年に東京で開催された遠心模型実験に関する国際会議「Centrifuge '98」の際には国内の多くの遠心ユーザーが定期的集まる機会が設けられ、遠心実験ユーザーのネットワークが形成されていました。遠心模型実験技術は経験や独特のノウハウに基づく部分が多いため、これを通じて行われていた情報交換や一斉試験は実験技術の向上に寄与していました。

それ以来、早 18 年が経ち、その間に遠心模型実験の利用が拡大し国内では新たな実験装置が導入され新規ユーザーが参入すると共に、多くの機関で遠心実験担当者の世代交代が進みました。また、海外では遠心模型実験技術の精度向上や新たな領域への適用拡大等に向けた研究が活発に行われています。これに対して世界最大の遠心装置保有国である日本においても、遠心実験の一般化が進み、利用例の数は飛躍的に伸び、学会の場で多くの研究、開発に関する報告がなされています。しかし、模型作製法、計測等の実験技術、更には新たな分野への適用拡大における利点と限界の明確化等のユーザーにとっては基礎的、重要な研究については、必ずしも多くの報告がなされておらず、多くの貴重なデータ、経験が共有されないままのように思われます。

そこで、多くの遠心模型実験装置ユーザーが集まるネットワークを構築し、論文にはなかなか書かれない実験装置や手法の詳細、解析手法のノウハウなどの情報交換をはじめとする実験技術向上のための活動の場を提供することを目的に、平成 23 年から標記シンポジウムを企画し、できるだけ全国から多くの関係者の皆様にご参加戴きけるよう土木工学会年次講演会の前日での開催とさせて頂いております。

今年度は、岡山大学で開催される地盤工学会研究発表会の前日に第 6 回のシンポジウムを開催いたします。遠心模型実験を実施されている多くの方々にご参加戴きますようご案内いたします。

記

第 6 回遠心模型実験技術シンポジウム

【主催：遠心模型実験技術研究会、後援：(公社)地盤工学会】

- 日 時： 2016 年 9 月 12 日(月)14:00～17:00
※シンポジウム後に懇親会を予定しております。
- 場 所： 岡山大学 環境理工学部棟 201 講義室
<http://www.est.okayama-u.ac.jp/access/access.html>
- 参加申込み： 2016 年 9 月 2 日(金)までに E-mail にてお申し込み下さい。
併せて懇親会へのご出席もお知らせ下さい。
- 参加費： 無料(懇親会は実費)
- 発 表： 発表を希望される方は、申し込み時に併せてその旨お知らせ下さい。プログラムに余裕のある場合のみ受け付けます。発表者には PPT の「配布資料」印刷物など、簡単な資料をご用意いただきます。
- 申込み・連絡先： 岡村未対 (愛媛大学大学院 理工学研究科)
Email : okamura@cee.ehime-u.ac.jp Tel&Fax : 089-927-9820