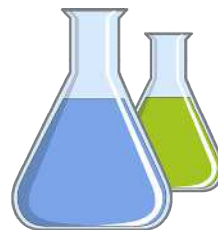


各位

### 第3回理科実験授業研究会開催のお知らせ

令和5年10月吉日

公益社団法人日本技術士会中部本部 理科支援小委員会



11月の全国大会に向けて大詰めとまではいかないけど随分あわただしくなってきました。皆様はいかがお過ごしでしょうか。

今回も対面とZoomのハイブリッドで開催することになります。そして今回は2件ですが、いずれも興味深い実験をご覧いただけます。ぜひご参加をお願いします。

ぜひご参加いただきますようお願い申し上げます。

#### 記

主旨：特別講師の派遣に先立ち、技術士会の中で実際に実験を行ってみて、意見交換し技術士会として教育委員会の要請に応えられるようにする。また実施報告を通じて、取組み方法や反省点良かった点などについて講師間での共有化を図る。

日時：令和5年10月29日(日) 13:30～15:30

場所：日本技術士会中部本部会議室またはZoomによる各自のご自宅  
中部本部会議室においていただく方は、入り口の消毒液で手洗いをお願いします。

プログラム：下記のとおりです。

- 1 野本委員長挨拶
- 2 特別講師実験

① 題目：「地震に強い建物を作ろう」

内容：地震時に建物が倒壊しないための補強(耐震・制震・免震)について模型を作り、仕組みを実演し理解する。その後、地震に強いと思う模型を考え製作し実際に揺らすことにより建物の構造について考え、理解を深める。

講師：壽松木一哉(すずきかずや)先生(建設部門)

② 題目：振り子の運動(令和6年1月愛知県豊坂小学校の授業の事前演習)

内容：振り子の等時性(振り子が振れる時間は、振り子の重さや振れる角度にかかわらず、振り子の長さにより決まる)やフーコーの実験(地球が自転している証明)などを画像と実物で説明し、等時性は児童に実験させる

講師：吉田建彦(よしだたけひこ)先生(経営工学、総合技術監理、機械[補])

- 3 事務局からの連絡事項
- 4 参加者のご意見、感想

※出席される方は、10月24日までに野本までメールでご連絡ください。その後Zoomの招待メールを送らせていただきます。

メールアドレスは、[valuestar62@gmail.com](mailto:valuestar62@gmail.com)です。



ご不明な点は理科支援委員会小委員長の野本健司までお問い合わせください。

メール：[valuestar62@gmail.com](mailto:valuestar62@gmail.com)