

公益社団法人日本技術士会では、“行動する日本技術士会”として多様な技術を活かして、広く社会への貢献活動を推進しております。地域と技術士並びに日本技術士会富山県支部が連携して行動することによって、社会への貢献の輪がより一層拡がることを目指しております。

富山県支部では、毎年2回の講演会や技術士制度の説明、各種セミナーを開催し、地域活性化に寄与する技術の発信、技術研鑽を行っております。

第35回講演会は、新型コロナウイルス感染防止のため、ZOOMによるオンライン講演会を開催いたします。参加条件は、PC、タブレット、スマホのいずれかでZOOM受講が可能な方です。

日時

2021年7月31日(土)  
14:30~17:35

場所

ZOOM  
(オンライン)  
※参加費無料

CPD

3.0  
単位

## 【プログラム】

14:30 ~ オンライン講演会についてご案内

14:32 ~ 開会挨拶

14:37 ~ 富山県支部年次大会報告、CPD活動の説明

講演 1

【会員発表】

14:45~

### 金属の歴史から垣間見える人類の専門的応用能力

山本金属表面技術士事務所 所長 山本 尚三 氏  
技術士（金属部門、総合技術監理部門）

『専門的応用能力』は技術士法第二条の定義に記載されている文言ですが、古代人の金属利用の歴史においてもそれを感じる事例が幾つも垣間見られます。そこで、金属酸化物(皮膜)の利用を例にその概要を昨年11月号技術士PEに投稿、本講演ではその詳細を富山県内の事例も交え紹介します。尚、今後のSDGsの達成に向けても、この『専門的応用能力』の必要性を皆様と共有できれば幸いです。

講演 2

16:10~

### 河道内樹林化に伴う流路変動特性の変化

富山県立大学工学部環境社会基盤工学科 准教授 久加 朋子 氏

近年、全国の河川において河道内樹木の過度な侵入が河川管理上の課題となっています。講演では、急勾配河川に着目し、植生の新規侵入と、出水中の樹木流失が流路変動特性に与える影響について、水路実験と数値解析等から検討した成果をご報告します。

17:30 ~ 閉会挨拶

申込

下記より参加申し込みをお願いいたします。  
お申し込み後、視聴方法について  
メールでご案内いたします。



お申込み先：<https://forms.office.com/r/pbaRY1fiq6>

<主催>

公益社団法人日本技術士会 北陸本部 富山県支部  
〒930-0857 富山市奥田新町1番23号  
（株）新日本コンサルタント内  
TEL：076-464-6520 FAX：076-464-6671  
URL：<http://petoyama.net>  
E-mail：[gijutsushi@shinnihon-cst.co.jp](mailto:gijutsushi@shinnihon-cst.co.jp)