

# 公益社団法人日本技術士会鹿児島県支部

## 第44回CPD講演会（九州本部CPD・建設系CPD登録済）

- (1) 13:30~15:00 九州本部 2411102801A1-4  
『地球の真水資源』  
岸上 祐子氏（九州大学大学院工学研究院 特任助教, 博士（環境科学））
- (2) 15:10~16:40 九州本部 2411102802A1-1  
『建築の保存再生デザイン』  
鯉坂 徹氏（鯉坂建築研究所 代表, 工学修士 一級建築士）

日時：2024年11月10日（日） 13:30~16:40（途中休憩10分）

会場：鹿児島市勤労者交流センター 第1会議室  
(よかセンター：JR鹿児島中央駅前イオン7F)

会費：日本技術士会会員 1,000円  
非会員 1,500円  
大学生・高専課程生 無料

CPD単位：3.0単位

定員：60名（先着順）  
: 10名（オンライン：鹿児島市以外に在住会員。県外も可）

### 【参加者条件】

- ① 事前予約者のみ参加できます。
- ② 講演中のマスク着用は任意です。

申し込み締め切り 11月1日（金）正午

\* 申込定員に達した時点で募集を締め切ります。

\* 参加確定者には、11月4日（月）に参加案内及び注意事項をメール配信

オンライン配信については、都合により中止する場合があります。

オンライン参加者には、同日に別途メールにて送金口座を通知します。

参加費は、11月7日（木）までに入金願います。入金確認後、接続コードをメール配信します。

\*他学協会の受講証明書については、【試行】として、主催者が発行します。

申し込みフォームに【申請者情報】を入力してください。

## 【第44回CPD講演会等申込み先】

下記URL、または右記QRコードから  
申し込んでください。

<https://forms.gle/Pduajj3TWRzGYLSW7>



## 講演概要

### ■講演 (1)

講演タイトル：「地球の真水資源」

講師：岸上 祐子氏（九州大学大学院工学研究院 特任助教，博士（環境科学））

講演概要： 過剰な地下水の汲み上げから、世界の水不足が心配されている。アメリカ、中国等の淡水事情、日本の水の状況をかいつまんで紹介する。また、SDGsの達成に向け世界が動いている中で、目標達成を測るための指標として注目されている新国富指標（Inclusive Wealth Index）について紹介する。

新国富指標は、GDPを補完する指標として提唱され2012年、「国連持続可能な開発会議（リオ+20）」で発表されたものである。

キーワード：水資源 地下水 灌漑

### ■講演 (2)

講演タイトル：「建築の保存再生デザイン」

講師：鯉坂 徹氏（鯉坂建築研究所 代表，工学修士 一級建築士）

講演概要： 地球環境の温暖化防止のため、CO2の排出規制だけでなく、社会全体でSDGsを目指している。しかし、日本では、鉄筋コンクリート造の物理的寿命は約50年であると誤って理解されており、今でも長寿命化改修を行うのではなく、スクラップ&ビルトが行われている。そして、実際に長寿命化を実施しようとする、建築基準法が新築を対象にした法規制であることから、用途を変更して長寿命化改修を進めると困難な問題に遭遇する。都市計画の面でも、特区や再開発による新築には、優位な容積割増があり、建て替えた方が経済的メリットが得やすい状況である。一方、国土交通省や京都市は80年以上、鉄筋コンクリート造建築を使い続けようとしている。再生の事例から、保存再生に都市計画のメリットのある制度や建築基準法の適用除外、消防法施行令32条による許可について報告する。最後に、保存再生デザインの際に基本ルールとなるヴェニス憲章や、保存を進める上で重要な保存活用計画について解説し、社会ストックである既存建築を活かした歴史が積層した住環境へ転換するための方策を考察する。

キーワード：近現代建築 ヴェニス憲章 保存活用計画 鉄筋コンクリート造 DOCOMOMO