**2022/6/10**

**日本技術士会中部本部 2022年8月倫理セミナー（第48回）Web開催**

**環境倫理：「“カーボンニュートラル2050”の意義の科学的理解」を学ぶ
開催のご案内**

**公益社団法人日本技術士会中部本部倫理委員会**

**協力：中部本部「環境系部会設置の動き｣仮幹事会**

新型コロナウイルスが変異を続け長引く中、ロシアによるウクライナ侵攻という予想外の戦争が起き、「誰一人取り残さない」、5P（People, Prosperity, Planet, Peace, Partnership）というSDGsの精神が傷つけられ後退させられています。しかし気候変動問題は、科学的予見通りにその危機的状況が進行しており、科学的に再認識する必要があります。環境倫理・地球環境問題に関心のある皆様のご参加をお待ちしております。

記

**1.日時　 2022年8月7日 （日） 13:30～16:30 Webセミナー （接続開始 13:15～）**

**2.内容** 　　　　　　　（＊いずれの登壇者・司会者も各所からのWeb登壇となります。）

**13:30～13:32　開会　　総合司会　日本技術士会中部本部倫理委員会副委員長　藤井淳司　技術士（機械）**

**13:32～13:34　主催者挨拶 　　日本技術士会中部本部長　平田賢太郎　技術士（化学）**

**13:34～13:36　挨拶 　　　　　　　　　　　　　 　同 倫理委員長　比屋根均　技術士（衛生，総監）**

**13:36～13:40　進行方法の説明(Web講演の注意事項等の説明：録音、録画の禁止、質問方法　等)**

**13:40～15:40　講演：「人新世」におけるCO2排出に伴う「双子の地球環境災害」　　川幡 穂高氏（理学博士）**

〔概要〕脱炭素社会への具体的な取り組みが成功しないと，二酸化炭素の排出に伴う「双子の地球環境災害」，地球温暖化と海洋酸性化の脅威が現実のものとなる．現代あるいは「人新世」の海洋酸性化は今世紀後半に顕著となり，5500万年前の暁新世/始新世という地質境界の再現となるだろう．化石燃料の大規模な生成は特別の時期に限られており，石油の生成と恐竜の興隆は環境的に繋がりがあった．「カーボンニュートラル2050 」は化石燃料から再生エネルギーへの人類の第四の文明革命に対応する．人新世の環境は，人類の行動様式に大いに影響される段階に突入した．

 **早稲田大学　理工学術院　客員教授／東京大学 大気海洋研究所 名誉教授**

**15:40～15:50　休憩**

**15:50～16:50　質疑応答～全体議論（司会：比屋根均）**

**16:50～17:00　まとめ、閉会挨拶等**

**17:00**  **閉会**

＊参加者にはCPD証を発行します。本セミナーは、「技術士CPD」が3時間00分登録可能です。

＊特にテキストはございませんが、各講演につき、講演資料の電子データを参加者に当日配布いたします。

＊Webセミナーのため、不測のトラブルが起こる可能性もございます。予めご了承ください。

**3.参加費 技術士会会員：1,000円，一般：2,000円，学生：無料**

**4.定員：　約70名**

**5.申込期限：　8月2日（火），ただし､状況により期限前でも締切らせていただく場合がございます。**

**6.申込み方法**

**申込みは下記の Web フォームからお願いします。（クレジットカード払い**又は**PayPay払い コンビニ払い）**

**申込み完了により整理券が交付されます。**



**参加方法は整理券を交付された方に、後ほどWeb接続方法等ご案内します。**

**https://passmarket.yahoo.co.jp/event/show/detail/01048i7de1e21.html**

**右の　ＱＲコードからもPassMarketに接続できます。**

**（※Yahooアカウントをお持ちでない方は、「ログインせずに申し込む」を選択）**

**7.連絡先　　　倫理委員会　セミナー窓口　（****cet-seminar@googlegroups.com****）**

以 上