

## 公益社団法人日本技術士会 CPD 行事 報告書

開始日時	2020 年 8 月 22 日 (金)	14 時 00 分
終了日時	2020 年 8 月 22 日 (金)	16 時 00 分
名 称	第 88 回 CPD 専門知識向上講演会	
主 催 者	公益社団法人日本技術士会 千葉県支部	
開催場所	ZOOM 講演	
行事内容	1. 講演進行と ZOOM 講演時のお願い … 司会: 企画委員会 國井委員 2. 主催者挨拶、及び千葉県支部活動のご紹介 … 千葉県技術士会 山本副支部長 2. 講演: 「海洋プラスチック問題の解決にむけて」 ～その化学的特性を理解する～ 3. 講師: 成田 淳一氏 技術士 (経営工学) 【技術士包装物流会 理事、三井化学東ゼロ】	
参加人数	72 名	

## 講演概要:

成田氏により、以下の項目について、図、写真を多用して分かり易い講演が行われた。

1. 海洋プラスチック問題の状況と各国の規制の動き  
海洋汚染の状況と EU、日本の規制の動きについて
2. 石油とは何か  
石油生成の成り立ちとエネルギー供給面から自然エネルギーとの違いについて  
石油から精製された化学繊維、プラスチックと従来素材 (絹、綿ほか) との違いについて  
プラスチックのリサイクルと生分解プラスチックについて
3. 海洋プラスチック問題とは何か?  
海洋プラスチックごみの流出の各国の実態 (中国、インドネシアが約 4 割) と中国の状況  
日本の「夢の島」について

質問は、サーマルリサイクル、生分解プラスチック、ゴミ分別、マイクロプラスチックについてなど多様な事項について活発に議論された。



講師 成田氏



副支部長 山本氏