

第191回暮らしのSDGs学習会					
会議年月日	R5年10月13日	時間	13:30~15:30	場所	生涯学習センター
出席者	筒井、吉永、横田、難波、平手、大塚紀、高橋、増永（記）				
議 題					
第191回暮らしのSDGs学習会を開催しました。					
1. 日時	2023年9月13日 13:30~15:30				
2. 会場	流山市生涯学習センター 大会議室				
3. テーマ	メタネーションについて				
4. 内容	脱炭素社会の実現に向けて				
	* 「メタネーション」について				
	* 地方自治体との連携によるカーボンニュートラル化				
	1.都市ガスの製造技術の歴史とガスの種類について				
	コークス炉ガス→石油・ブタン等の熱分解（メタネーション）→LNG				
	ガスの種類 「都市ガス」7グループ13種類及び「LPガス」に分類				
	2.メタネーションとは				
	S40年時代からある技術で、ナフサやブタン等を原料とし、メタンリッチのガスを製造する技術のことを言う				
	製造ガスはCH ₄ 95%・発熱量9,100kcal/Ńm ³ 以上で天然ガスの代替になる				
	3.メタネーションの都市ガス製造への活用				
	YouTubeにより脱炭素社会の実現に向けて。オー太とジー子の現場突撃訪問など、2社の実証試験の様子を見ながら説明を受ける				
	4.排ガスのCO ₂ を循環させて燃焼させることでカーボンニュートラルが実現				
	必要な水素のコストやプラント建設・維持管理にデメリットがある				
	これまでのガスの技術開発の諸々の結果から、国が必要な支援・補助政策等まで考えてみました。				
5. 講師	筒井 義憲 OBN会員（甲種ガス主任技術者）				
	次回の予定				
	・次回は 11月10日（金）13:30~				
	・場 所 流山市生涯学習センター				
	・テーマ 電池のお話				
	電池の種類とリサイクル				
	・講 師 増永 弘（OBN会員）				
	・開催案内・お知らせは学習テーマが決まり次第、会員の皆様へはメールで、				
	会員外の方々には、当OBNホームページでご案内します。				
	以上				