令和４(2022)年度　第１回　教養講座

【講　　師】
　中山　寿美枝　先生
（電源開発株式会社 執行役員／京都大学経営管理大学院 特命教授）

【演　　題】
「エネルギーの将来：カーボンニュートラルの世界とその課題」

【講義の概要】
　昨年のCOP26で決定されたグラスゴー気候合意では、2050年カーボンニュートラルの必要性が強調され、IPCCの第6次評価報告書でも同様である。2050年カーボンニュートラルとはどんな世界なのか？COP26に先立って5月にIEAが示した「2050年世界CO2排出ネットゼロ」報告書は、2050年カーボンニュートラル達成のために全世界が一丸となって目指すべきエネルギー供給とエネルギー利用の姿を描いており、そこへ至るまでのロードマップを削減技術別、部門別に具体的に示している。
　本講義では、同報告書に描かれている2050年ネットゼロシナリオ（NZE)の概要と、側面的な分析から見えてくる各種の課題を示す。また、IEAのWorld Energy Outlook2021のAPSというシナリオで示されている日本の2050年カーボンニュートラルの姿を示し、そこから得られるインプリケーションを考えることとする。

【配信日】
　2022年4月26日(火)　～　2022年5月2日(月)