

## Energy transition for Net-Zero Japan 2050

東京大学では、グローバルコモンズの責任ある管理を目指して、2050年にCO<sub>2</sub>排出ネットゼロを達成するためのエネルギーシステムの変革シナリオを検討している。また、大学キャンパスにおいてネットゼロを達成する取り組みや、エネルギーシステムの変革に必須となる蓄電池、水電解、そしてカーボンリサイクル技術の開発を進めている。

UTokyo is studying scenarios for energy transformation to achieve net-zero CO<sub>2</sub> emissions by 2050, aiming for stewarding global commons. UTokyo is also working on initiatives to achieve net-zero emissions on university campuses and developing storage batteries, water electrolysis, and carbon recycling technologies that will be essential for energy transition.