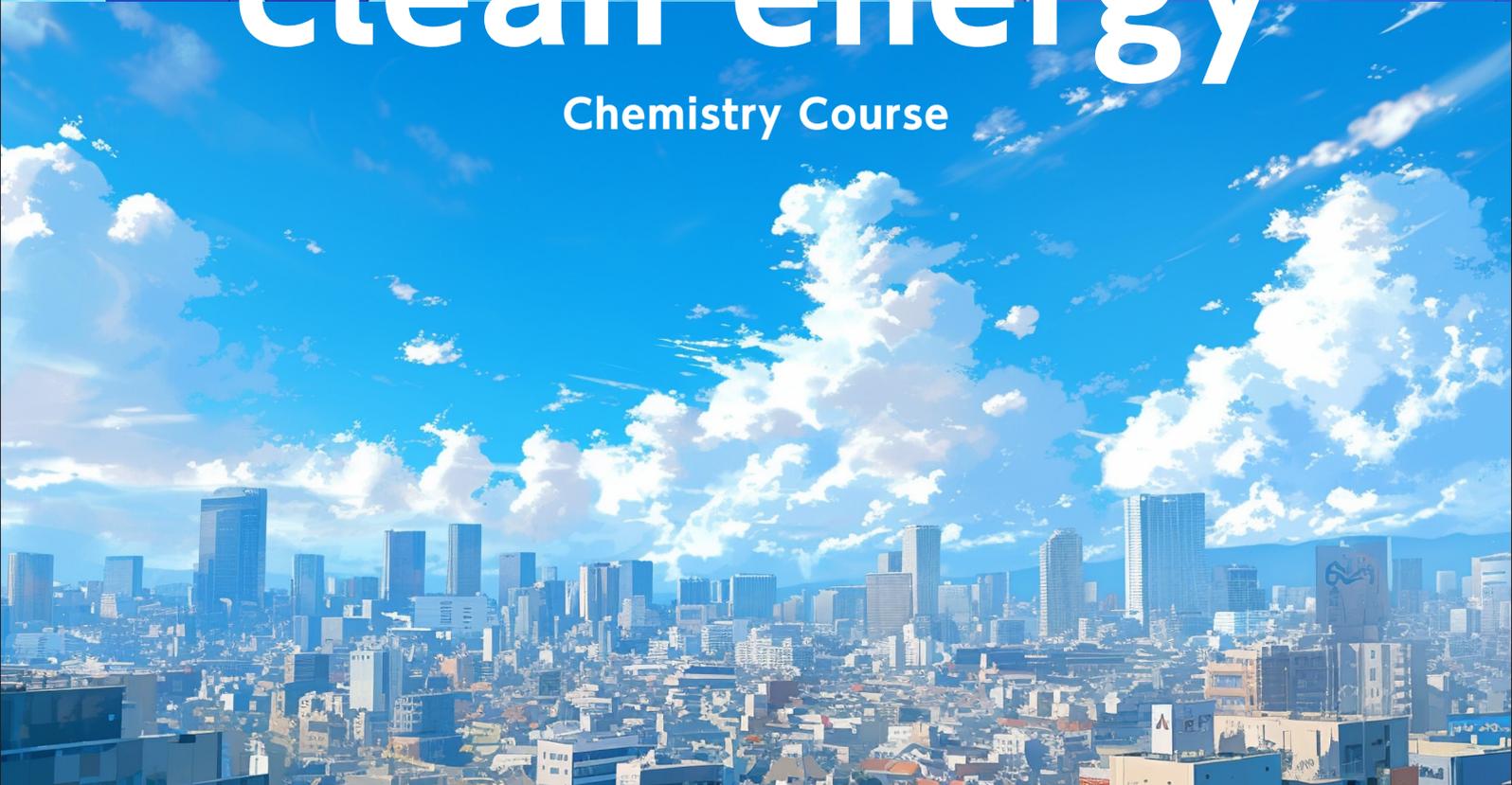




clean energy

Chemistry Course



山梨大学工学部工学科
クリーンエネルギー化学コース

クリーンエネルギーを学び、 持続可能な明日へ。

クリーンエネルギー化学コースは、
地球にやさしいエネルギーを作り、効率よく使う技術を学べる場所です。
化学の基礎を学びながら、燃料電池や太陽光発電、
水素エネルギーなどの知識を身につけ、
環境問題の解決と持続可能な未来を支える力を養います。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



クリーンエネルギーは、SDGsの多くの目標に横断的に貢献し、
環境と経済、社会の持続可能な発展を支える要となっています。

これら技術の基礎は "化学"です！



再生可能なエネルギー

皆さんと一緒に
再生可能エネルギーを
使いやすくしよう



エネルギー貯蔵と電池技術

世界トップレベルの
研究を本コースは推進中
エネルギー貯蔵と
燃料電池技術で社会貢献しよう



エネルギー効率向上

CO₂削減の切り札
エネルギーを有効利用
する技術を開発しよう



様々なエネルギー、環境問題に対応すべく
専門施設を備え研究の推進と人材育成に取り組んでいます。



学習の様子を
動画でチェック！



クリーンエネルギー学習が広げる多彩なキャリアの可能性

クリーンエネルギーを学ぶと、再生可能エネルギー業界、政策立案、電池技術、エネルギー効率化、教育・研究分野などで活躍できます。持続可能な社会の実現や環境保護に貢献し、多岐にわたる分野で専門性を発揮できるため、幅広いキャリアパスが広がります。



クリーンエネルギー化学コース
～エネルギー問題を解決できる人材育成～

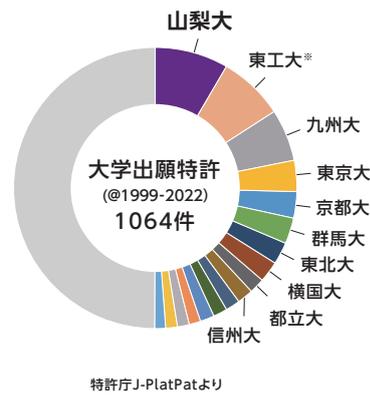
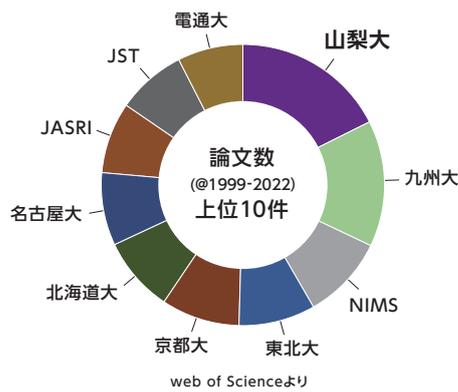


進路選択の柔軟性と専門性を高める教育システム



本コースの強み

脱炭素化のキー技術(燃料電池)成果(論文・特許)日本トップ



*現東京科学大学

将来の進路

