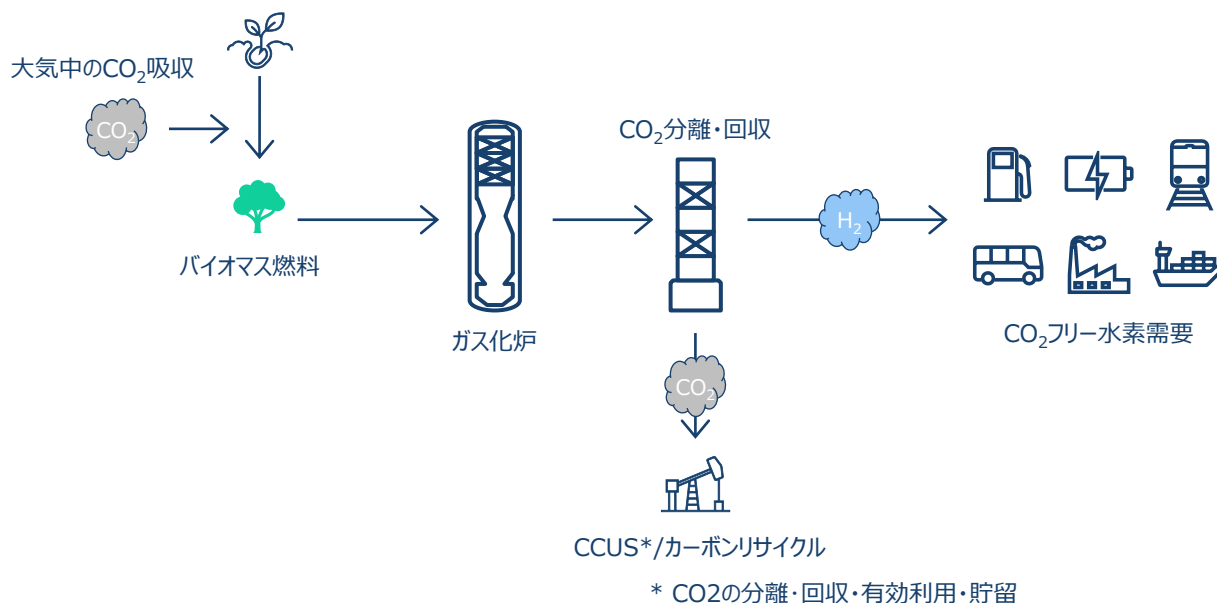


# バイオマスからのCO<sub>2</sub>ネガティブ水素製造の一貫実証に向けた調査開始

ガス化技術によりバイオマスをH<sub>2</sub>とCO<sub>2</sub>に分解して、そのCO<sub>2</sub>を分離回収することでCO<sub>2</sub>フリー水素を製造します  
分離回収したCO<sub>2</sub>は、既存の油・ガス田を活用して地下に圧入・貯留して、ネガティブエミッションを実現します

## 構想



## 計画

- 地産地消の未利用材等を活用して、バイオマスのガス化技術の確立を目指し、今年度よりフェジビリティスタディを開始します
- 2020年代後半には、ガス化技術によるバイオマスからの水素製造とCCUSを組合わせた実証事業の開始を目指します

