

日本総合研究所 リサーチ・コンサルティング部門 ディレクタ/プリンシパル

「熱需要の脱炭素化」で大きく期待されるのが水素である。水素はさまざまなエネルギー源から生み出される二次エネルギー源から生み出される二次に表し地中に貯留)といった方法で脱炭素化が可能である。こうして生み出された水素を使うことで、電力以外のエネルギーを使用する産業・運輸分野を脱炭素化できる。さらに、既存のガス燃料に混ぜて混だった方法で、まだまだ将来的な存在とで、まだまだ将来的な存在と目されてきた水素もにわかに脚大を浴び始めてことで、まだまだが来れてきた水素を使力し始めたことで、まだまだが来的な存在と目されてきた水素を使力しかのに対した。 現実味を帯びはじめた水素社会~水素・バイオ燃料に期待~

孝一郎

公年

会の基本政策分科会にて検討 会の基本政策分科会にて検討 る。エネルギー基本計画の根 地となるエネルギー基本計画の根 が進められているところであ る。エネルギーを対 を、計画に検討を加えることが定められており、次期計画 は、長期エネルギー基本計画の根 は、長期エネルギー基本計画の根 は、長期エネルギー基本計画の根 が定められており、次期計画 は、長期エネルギー書格引通 しに示された非化石電源比率 れており、今後も再工名。現行の第 れており、今後も再工名。 に、国際公約である「205 た。国際公約である「205 た。国際公約である「205 た。国際公約である「205 た。国際公約である「205 た。国際公約である「カー がという方向性が打ち出されて という方向性が打ち出されて という構想が を図る政策は強 という時間が に、という構想が を図る政策は強 という時間が に、国際公約である「205 た。国際公約である「205 た。国際公約である「205 た。国際公約である「カー がンニュートラレー「カード ルネガティブ」などのコンセンネガティブ」などのコンセンネガティブ」などのコンセプトをはじめ、脱炭素化の議論を先導する欧州ではさまざい。電力の脱炭素化自体は原子力・再エネ・CCS/CCリS(カーボン・キャプチャー・ユーティリゼーション・アンド・ストレージ)によっアンド・ストレージ)によっアンド・ストレージ)によっアンド・ストレージ)によっアンド・ストレージ)によっアンド・ストレージ)によっアンド・ストレージ)によっアンド・ストレージ

ボンニュート出削減8%」

料を積極的に活用する方向性 が望ましいと考えられる。 世界では、電力のカーボンニュートラル化は既定路線で あり、CO。排出が多い産業 部門や輸送部門の脱炭素化が 電気自動車(EV)にも注目 が集まっているが、一方で使 用する電力がCO。フリーで ないと、EVを増やしたとこ ろでCO。削減にはつながら ない。水素やバイオ燃料をう まく活用し、り、 大学院の大大大学・バイオ燃料を生み出れる。すでは、電力の力に活用する方式を であり、多くの対象需要分野では、であり、名の教育を有効にと考えられる。 でも、カーボンには、バイオ燃料の活力の力には、ボイオ燃料の方向性に整合的に活用する方式を が望ましいと考えられる。 でも、カーボンには、バイオ燃料の活力の力には、バイオ燃料が期間でも、カーボンには、バイオ燃料の活力の力になる方式を が望ましいと考えられる。 でも、カーボンには、バイオ燃料が期間でも、バイオ燃料が期間では、ボイオ燃料の活力が必要では、バイオ燃料の活力が必要を有効がある。 でも、カーボンには、バイオ燃料の活力が必要を有効がある。 でも、カーボンには、バイオ燃料が期間では、バイオ燃料が割りた。 でも、カーボンには、バイオ燃料が割りた。 でも、カーボンがある。 でも、カーボンがある。 でも、カーボンがある。 でも、カーボンがある。 でも、カーボン 要だろう。 要だろう。