次世代 燃料

水と大気中のCO2を原料とした カーボンニュートラルな合成燃料

会社名

有限会社ティー・エヌ・プラン

本社・大阪の拠点

和泉市

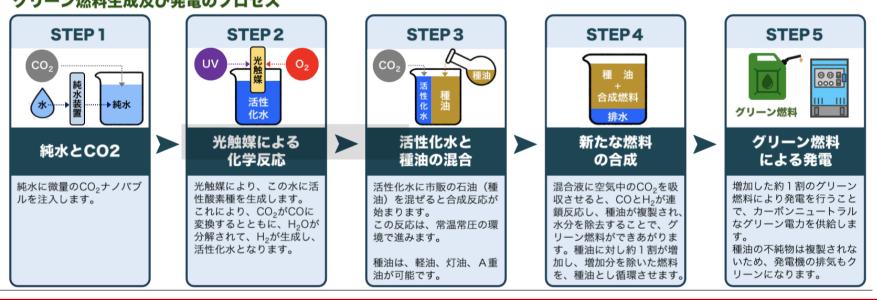
会社 紹介 弊社は、再エネ等脱炭素エネルギーによる発電事業をおこなうと ともに、脱炭素エネルギーに関する技術開発支援及び脱炭素社会 や循環社会の実現に向けたプロジェクトを地域の自治体や事業者 と連携して展開しております。

光触媒を活用し、大気中の二酸化炭素と水から人工的に 石油同等燃料を生み出す合成燃料製造装置と、この製造 燃料を活用した発電システムを開発。

この装置により、カーボンニュートラルなエネルギーの 利用促進、エネルギーの地産地消、災害に備えた地域自 主電源確保、エネルギー価格高騰への対応を図ることで、 サスティナブルな社会の実現を目指します。

技術 詳細

グリーン燃料生成及び発電のプロセス



期待する技術の活用方法・連携先

- ・エネルギーコストの低減やCO2 排出量削減に取り組まれる団体、 企業との連携
- 災害対策、BCP対策に取り組ま れる自治体及び企業との連携

問い合わせ先

大阪府商工労働部成長産業振興室 産業創造課グリーンビジネスG

〒559-0855

大阪市住之江区南港北1-14-16 大阪府咲洲庁舎25階

TEL: 06-6210-9484

メールアドレス:green@gbox.pref.osaka.lg.jp

令和7年5月2日時点