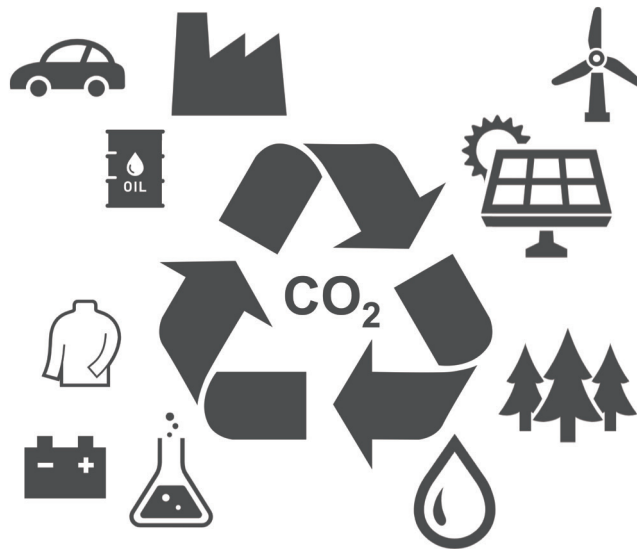


カーボンニュートラル関連の技術調査は、KRIにお任せください。  
調査～最適なソリューション提案～実証までワンストップで対応します。

## 背景・目的

- パリ協定を契機に、脱炭素社会の実現に向けた取り組みが世界中で加速しており、日本においても、2050年のカーボンニュートラル実現を目指しています。
- 脱炭素社会の実現には、CO<sub>2</sub>を炭素資源として捉え、回収・利用をはかっていくカーボンリサイクル技術や、クリーンな水素の製造・利用技術が欠かせません。
- KRIでは、脱炭素技術に関する国内外の開発動向や取り組み事例を調査することで、お客様の今後のR&Dテーマの検討や技術開発に貢献いたします。



## プロジェクト内容

脱炭素技術に関するご要望の技術分野の詳細調査・分析を行います

### 技術調査

材料・触媒関連技術、ビジネス動向など、  
お客様の興味対象に応じて調査します

開発テーマ・取組方針の提案

実証、試験、開発の支援

### 調査テーマ例

- 二酸化炭素分離・回収技術
- Direct Air Capture (DAC)
- 二酸化炭素有効利用・貯留技術 (CCUS)
- ネガティブエミッション技術 (NETs)
- CO<sub>2</sub>フリー水素の製造・利用
- クライムテックスタートアップの動向調査

## 目次イメージ (一例)

1. 政策・ロードマップ概要
2. 技術開発動向
  - 2.1. 文献調査による研究動向
  - 2.2. 特許調査による開発動向
  - 2.3. 市場動向
  - 2.4. プロジェクト概要
3. 全体動向まとめ

| No. | 標題 | 著者名 | 技術特徴 | 生成物・用途 | 課題 |
|-----|----|-----|------|--------|----|
| 1   |    |     |      |        |    |
| 2   |    |     |      |        |    |
| 3   |    |     |      |        |    |
| ⋮   |    |     |      |        |    |

|                      | 利用用途               | 文献件数 | 主要研究機関 |
|----------------------|--------------------|------|--------|
| CO <sub>2</sub> 利用技術 | 化学的利用              |      |        |
|                      | メタン                | ⋮    | ⋮      |
|                      | 合成ガス               |      |        |
|                      | ギ酸                 |      |        |
|                      | 炭酸カルシウム            |      |        |
|                      | ⋮                  |      |        |
| 物理的利用                | CO <sub>2</sub> 富化 |      |        |
|                      | 建材                 |      |        |
|                      | ⋮                  |      |        |

Webページ・  
お問い合わせは  
こちらへ

