

- 空気中のCO₂の回収・活用技術で先端を行く**炭素回収技術研究機構 (CRRA)**と協定を締結
- ➡ **「挑戦の地・山梨」**としてCRRAの活動をサポート、将来の県民益につながるウィン・ウインの関係を構築

CRRAのアクション

- 小型のCO₂回収装置「ひやっしー」を実用化
- 空気回収CO₂から**石油代替燃料**を作る技術を開発中
- **空気回収CO₂由来の航空燃料**を特徴とした航空会社の設立に向け準備中
- **CO₂施用効果**による農作物の収量・品質向上技術を開発中



山梨県の課題

- 挑戦を応援する**テストベッドの聖地**のブランド確立・訴求
- 成長分野の**スタートアップ創出・誘致**、県内企業との共創
- 農産物の**生産性向上**と**高付加価値化**

山梨を舞台に



サポートのベースとなる
マザー協定を締結！

CRRAの野心、ポテンシャル

- 空気回収CO₂ + 石油代替燃料（航空燃料含む）の**社会実装**
- 石油代替燃料生産用**プラントの整備**
- 空気回収CO₂の**施設園芸農業への展開**

山梨県のサポート（例）

- 社会実装に向けた**実証実験フィールド提供等の支援**
- プラント用地の調査・紹介など**事業環境の整備への支援**
- 空気回収CO₂ガスの**農業現場での普及を支援**

将来のすがた

- 「常に先端的な挑戦が進行・テストベッドの聖地やまなし」のブランド価値向上
- カーボンリサイクルなど成長分野の起業・創業実現、県内既存企業との協業
- 山梨県産農産物にカーボンニュートラルの付加価値

イノベーション
タイプ
山梨へ