

## 農業振興をとおして地域の活性化を目指す取組み

### ◆ 雪氷熱エネルギーの利用

- 農産物の貯蔵への雪氷熱の活用は、出荷時期を調整して市場価値を高める効果や、雪氷冷熱による農作物の品質保持の効果が期待されます
- 農産物の貯蔵のほか、加工・流通などのさまざまな場面で活用することで、池田町の農産物の付加価値向上を目指します



農産物を氷で貯蔵する「アイスシェルター」

### ◆ 農業バイオマスの活用

- 地域の自然環境に配慮した資源循環型の農業を実践するためには、農産物残さや家畜ふん尿などの農業バイオマスの有効活用が重要です
- バイオガスプラントは家畜ふん尿の有効利用によって、地域環境保全と農業地域のエネルギー源確保を両立できます。また、循環型農業を実践する安全で安心の池田農業をアピールするシンボルともなります



家畜ふん尿から電気と熱を得る  
「バイオガスプラント」

## 千代田堰堤の有効活用を目指す取組み

### ◆ 中小水力発電によるエネルギー供給

- 千代田堰堤は、冬でも凍結しない豊かな水量を有しており、水力発電による自然エネルギーの有効活用が期待されます
- 近隣のエコロジーパークへの電力供給など、エネルギー生産拠点としての可能性を有しています



エネルギー教育への活用が期待される  
「千代田堰堤」

### ◆ 地域連携による環境・エネルギー教育の実践

- 十勝川の豊かな自然環境の活用と保全を両立し、環境・エネルギーへの池田町の取組みをアピールする拠点として、人々の交流促進や産業振興への貢献を目指します
- また、拠点となる千代田堰堤から、エコロジーパークや近隣市町村へと環境・エネルギー教育実践の場が広がることが期待されます



エコロジーパークでの自然環境教育