

## 慶應義塾大学先端生命科学研究センターとの連携による多様な地域活性化の展開

### □地域産業に活かす

- (1) 産業誘導・産業形成促進・共同研究創出  
○研究開発型企業や研究機関の共同研究促進
- (2) 国立がん研究センター・鶴岡連携研究拠点の研究活動の促進
- (3) 新たな産学官連携研究の推進  
○農林水産・食品分野における特産物の高付加価値化



国立がん研究センター・鶴岡連携研究拠点「がんメタボロミクス研究室」



世界最大規模のメタボロームファクトリー

### □健康長寿に活かす

- (1) 鶴岡みらい健康調査の協同実施（先端研・医療関係機関・市）  
○推進会議、推進セミナー及び地域報告会の開催
- (2) 地域・医療に関する研究成果などを活かした健康づくりの推進  
○慶應先端研やベンチャー企業の実験結果の地域導入の検討



H24鶴岡みらい健康調査 スタート



鶴岡みらい健康調査セミナー

慶應先端研が持つ  
研究成果・  
教育機能を

### □ベンチャー企業の創出・育成に活かす

- (1) ベンチャー企業の研究開発の成果を核とした産業戦略展開
- (2) サイエンスパーク研究環境の整備・充実



MOON PARKA®  
改良試作品テスト開始



学生や研究者の合宿需要にも対応した宿泊滞在複合施設

### □バイオ戦略の構築 (1) バイオ戦略懇談会

### □人材育成に活かす

- (1) 高校生バイオサミットin鶴岡開催事業
- (2) 研究所や企業等を担う専門人材等の育成・誘致の促進



高校生バイオサミット 全国各地から高校生・指導教諭が鶴岡市に集結



# 鶴岡市におけるバイオクラスター形成に向けた取組について(最近の動向)

## 1 ベンチャー企業などの活動の受け皿づくり

### 鶴岡市先端研究産業支援センター別館(仮称)の整備

- ①平成30年度予算  
118,097千円  
(内閣府の地方創生拠点整備交付金を活用)
- ②事業内容  
鶴岡市先端研究産業支援センター(ラボ62室)が満杯状況であるため、平成30年4月に閉校した栄小学校校舎を活用したインキュベーション施設(支援センター別館(仮称))を整備
- ③施設内容  
貸室、打合室、管理室など(予定)
- ④完成予定時期  
平成31年3月(予定) ※現在設計中



別館として整備予定の栄小学校校舎

## 2 子育てしやすいまちづくりの取組に対する支援

### 子育て支援施設(KIDS DOME SORAI)への支援

- ①平成30年度予算  
100,000千円  
(平成29年度100,000千円とあわせて合計2億円)
- ②事業内容  
ヤマガタデザイン社が鶴岡サイエンスパーク内に整備する全天候型子育て支援施設の事業費に対して、市が補助金を支出
- ③施設内容  
遊び場、学びの場、事業所内保育所等で構成
- ④完成予定時期  
平成30年9月19日(ヤマガタデザイン発表)



ヤマガタデザインが整備する子育て支援施設「キッズ ドーム ソライ」

# 鶴岡市におけるバイオクラスター形成に向けた取組について(最近の動向)

## 3 「学び」を通じた若者の交流人口の拡大

### 高校生や大学生などを対象にしたイベント支援

①平成30年度予算  
1,746千円

②事業内容

- 應義塾大学教養研究センター「庄内セミナー」(8/29～9/1)
- 慶應サマーバイオカレッジ(8/7～8/9)
- 慶應アストロバイオロジーキャンプ(H31予定)
- 山形文化論(5/12、5/26、6/2、6/23)
- 高校生バイオサミットin鶴岡(7/30～8/1)



第9回庄内セミナー  
「庄内に学ぶく生命(いのち)> - 心と体と頭と-

## 4 ベンチャー支援と地元就職・地元回帰の取組

### 首都圏や仙台市などでの地元就職セミナーの開催

①平成30年度予算  
3,703千円

②事業内容

- ・鶴岡Job café(30/7/29 @東京) ※Spiber参加
- ・鶴岡地元就活応援セミナー(H31/2/9予定 @東京)  
※昨年度、サリバテック、Spiber、ヤマガタデザイン参加
- ・鶴岡市合同企業説明会(31/3/17 @仙台)  
※昨年度、Spiber、ヤマガタデザイン参加



鶴岡Job café (ジョブカフェ) <東京>