

# 健やかな少子高齢化社会の構築をリードする北陸ライフサイエンスクラスター

## 北陸ライフサイエンスクラスター

### 総合調整機関

一般財団法人 北陸産業活性化センター  
〒920-0981  
金沢市片町2-2-15北国ビルディング5階  
TEL076-210-7400

### 参画機関 (太字はプログラム実施機関)

- 産…(一財)富山県薬業連合会、(一社)石川県鉄工機電協会、(一社)福井県眼鏡協会 他
- 学…富山大学、富山県立大学、金沢大学、北陸先端科学技術大学院大学、金沢医科大学、**福井大学**、(公財)若狭湾エネルギー研究センター 他
- 官…富山県、石川県、福井県 他
- 金…(株)北陸銀行、(株)北國銀行、(株)福井銀行 他



プロジェクトディレクター  
**福井 幸博**

平成24年12月まで、三菱電機(株)北陸支社事業推進部長等を歴任し、病院向け医療システム等に携わる。博士(工学)及びMBA取得。

「広汎性発達障害、認知症、生活習慣病・がんといえば北陸」を実現し、地域外から「人材」「技術・製品・施設」「資金」が自立的・持続的に集積する世界的モデルを目指す。目標達成のため、研究者の戦略的集積による開発強化、研究開発成果等の事業化加速、国際化推進の強化により、参画企業の増大とシナジー効果創出のため産学金官との連携を中心とした活動に取り組む。

### 地域イノベーション戦略

「子どもが個の才能を発揮しながら、健やかに育つとともに、高齢者がいきいきと暮らせる『健やかな少子高齢化社会』」の実現に貢献する、将来的にも、国際的にも魅力のあるライフサイエンスクラスターの形成を目指す。

構想の実現にあたり、地域の大学等の「知」と、ものづくり企業の「技」、これまでの「取り組み成果」を総結集し、産学金官の各機関と地域社会が一体となって取り組んでゆく。

### 事業の内容

#### 1. 地域イノベーション戦略の中核を担う研究者の集積（実施機関：富山大学、富山県立大学、金沢大学、北陸先端科学技術大学院大学、金沢医科大学、福井大学、若狭湾エネルギー研究センター）

今後深刻化が予想される「広汎性発達障害」や「認知症」「がんや糖尿病、脳血管障害等の生活習慣病」などの疾病に対して、予防から診断、治療、さらに治療後予防を含めた循環型の取り組みを実施していくために、(1) 予防システムの確立、(2) 診断システムの確立、(3) 治療システムの確立という3つの柱に基づき、研究開発を推進する。

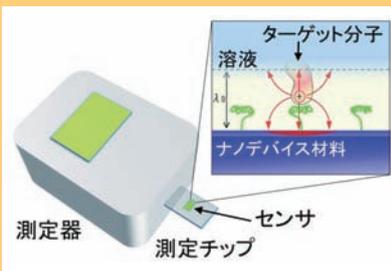
#### 予防システムの確立

富山大 他



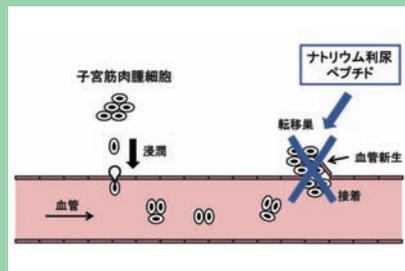
#### 診断システムの確立

金沢大、北陸先端科大、金沢医大



#### 治療システムの確立

福井大、若狭湾エネ研、富山県立大



#### 2. 大学等の知のネットワークの構築（実施機関：一般財団法人北陸産業活性化センター）

4名の地域連携コーディネータを配置し、地域内のテクノマップ、特許マップの作成、競争的外部資金の獲得強化を実施し、研究開発の進捗管理や事業化への橋渡し（知的財産の管理を含む）に関して中心的な役割を果たす。また、医薬品領域におけるスイス・パーゼル地区をはじめとして、その他幅広い地域との連携により新事業創造も図る。

人材育成に関しても、文部科学省や経済産業省等の国事業、さらには地域事業を組み合わせることにより、対象者（大学、企業、地域住民）やフェーズ（予防、診断、治療領域）において、切れ目のない体系的な取り組みとなるよう、プログラム作成を行う。