

石川ハイテクセンシングクラスター

概要

金沢地域(いしかわサイエンスパーク)は脳機能計測技術に関する研究ポテンシャルの高い地域であり、本試行事業では、痴呆の予防と早期診断のため、超高感度超微量計測・高次知的情報処理分野での研究成果の育成とその開発技術を用いた地域脳健診システムの構築を進めます。さらに、従来からの電気・機械・繊維産業等との融合により、医療関連産業や情報産業等の知的クラスターの形成を目指します。

クラスター本部体制

- 本部長、事業総括…………… 澁谷 弘利(社団法人石川県鉄工機電協会 会長)
- 研究統括…………… 鈴木 良次(金沢工業大学人間情報システム研究所長)
- 科学技術コーディネータ…………… 高田 敬輔

中核機関

財団法人 石川県産業創出支援機構

核となる研究機関

北陸先端科学技術大学院大学
金沢大学
金沢工業大学

参加研究機関

産…澁谷工業株式会社、株式会社PFU、三谷産業株式会社、横河電機株式会社
学…北陸先端科学技術大学院大学、金沢大学、金沢工業大学、四日市大学、
金沢医科大学、東京医科歯科大学
官…石川県工業試験場、石川県保健環境センター、石川県農業総合研究センター

代表的な研究者

賀戸 久(金沢工業大学 教授 先端電子技術応用研究所 所長)
民谷 栄一(北陸先端科学技術大学院大学 材料科学研究科 教授)
吉田 武稔(北陸先端科学技術大学院大学 知識科学研究科 教授)
山田 正仁(金沢大学大学院 医学系研究科 教授)