



ロボットで地域の魅力作りを ～龍馬ロボ計画～

長崎総合科学大学
情報学部 知能情報学科
講師
アハラリ アリレザ

- 自己紹介
- ロボット関連事業
「福岡市・北九州市の取り組み」
- 事例紹介
- 龍馬ロボ計画

自己紹介(学歴)

1995/4/5

来日

1995/4 - 1996/3

国際学友会日本語学校

1996/4 - 1999/3

北九州工業高等専門学校 電気工学科

1999/4 - 2001/3

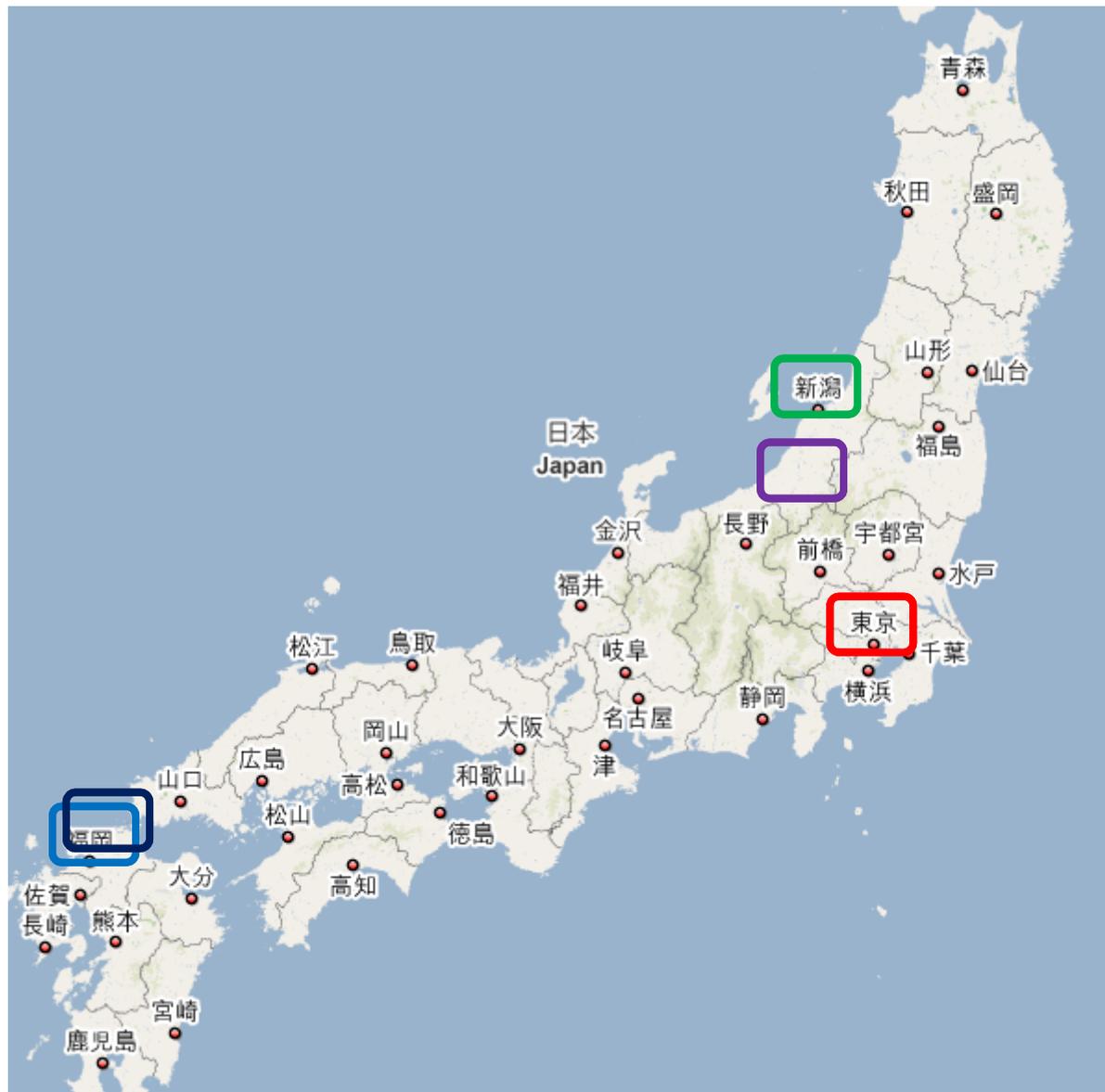
国立)長岡技術科学大学 工学部

2002/4 - 2004/3

国立)新潟大学大学院自然科学研究科

2004/10 - 2007/3

国立)九州工業大学大学院
生命体工学研究科



自己紹介(職歴)

2004年2月－2004年3月
ドイツ国立情報処理研究所(GMD-JRL)(補助研究員)

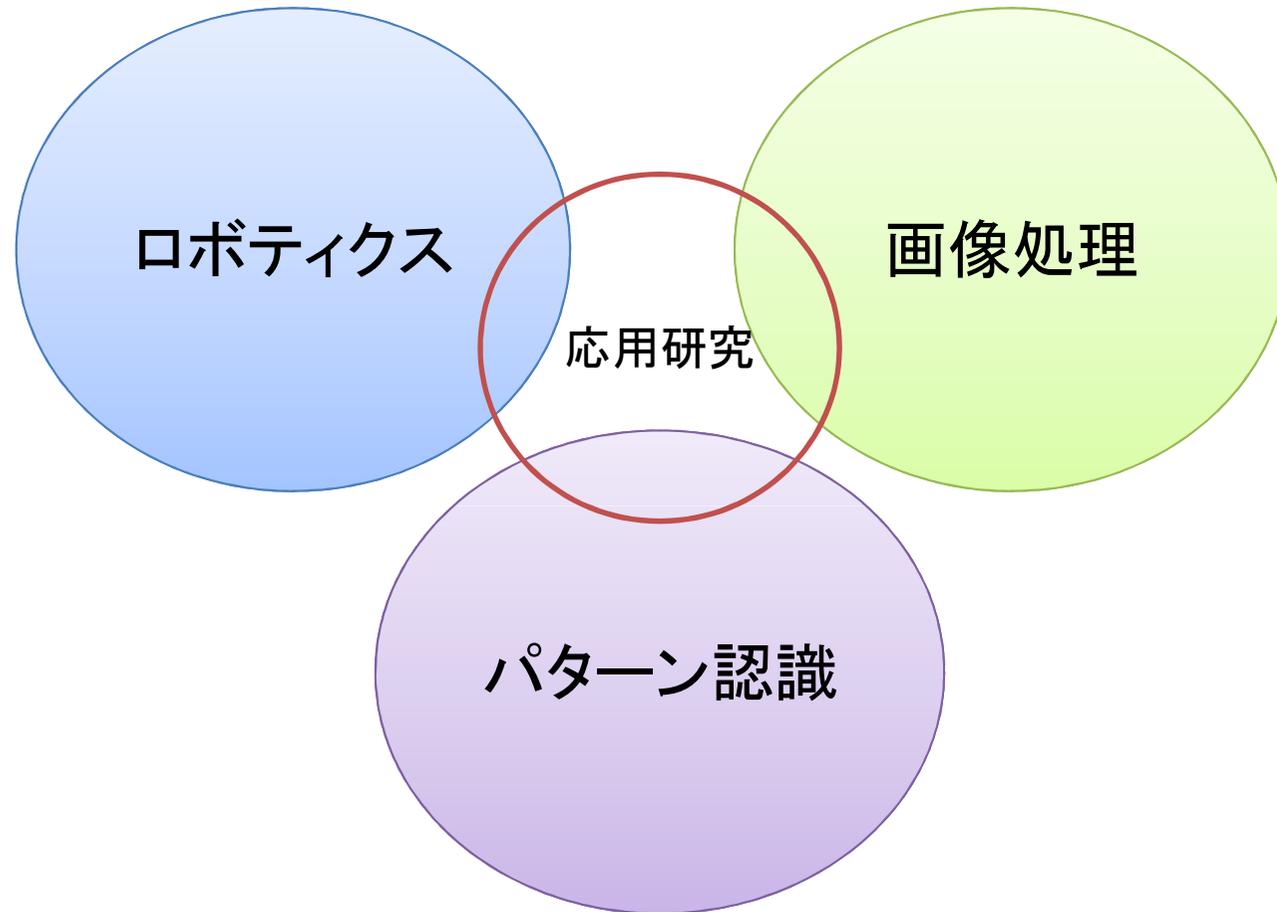
2004年4月－2007年3月
財)北九州産業学術推進機構ロボット開発支援室(研究員・コーディネーター)

2006年6月－2007年2月
九州工業大学大学院・生命体工学研究科(リサーチアシスタント)

2007年4月－2008年1月
早稲田大学大学院・情報生産システム研究科(日本学術振興会、外国人特別研究員)

2008年4月－2010年3月
早稲田大学情報生産システム研究センター(客員研究員)
ふくおかIST知的クラスター(研究員)

2010年3月－現在
長崎総合科学大学・情報工学部・知能情報学科(講師)
早稲田大学情報生産システム研究センター(客員研究員)



ロボット関連事業
「福岡市・北九州市の取り組み」

ロボットに出会うまちの実現を目指して

愛知万博に出展した北九州市関連のロボット



スマートパル
(株)安川電機



キタサップ2号
九州工業大学



プレホスピタルケアロボット
(株)テムザック



T-52援竜・改
(株)テムザック

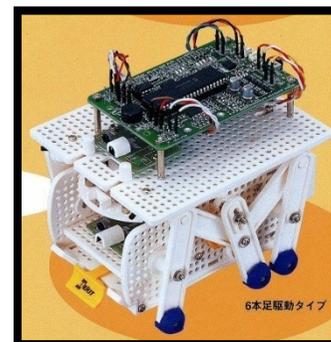


J²(ジャンピング・ジョー)
九州工業大学



ムジロー・リグリオ
(株)テムザック

ロボット関連企業の集積



ロボットメーカー

- (株)安川電機
産業用ロボット
- (株)イーケイジャパン
教育用ロボット
- (株)JAPAN-ROBOTECH
教材ロボット
- コガテック
2足歩行ロボット「QUBE」

- (株)テムザック
巡回警備ロボット
家庭用留守番ロボット
レスキューロボット
- (株)エーエスエー・システムズ
研磨ロボット
- (株)クリーンシティ
ダクト清掃ロボット
等

関連産業の集積

- 北九州市を中心とした製造業の集積
- 福岡市を中心としたIT系情報産業の集積

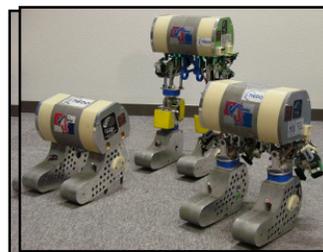
事例紹介



下水道検査
ロボット



ブック・リーダー・
ロボット



アーティス
ティックロボット



ロボカップ
ロボット



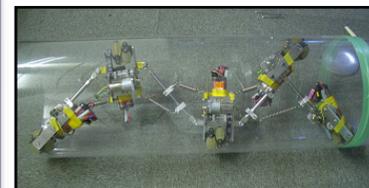
空港案内
ロボット



空港内搬送案内
ロボット



食事介護
ロボット



管内検査補修
ロボット



龍馬口術計画

コンセプト

- ✓ 長崎チャンポン文化を現代化バージョン
でアピールする

ターゲット

- ✓ 観光案内
- ✓ 長崎市の宣伝
- ✓ 市内イベント
- ✓ 時刻案内
- ✓ 受付・案内

