

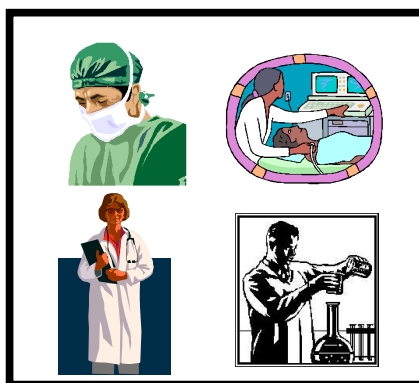
医薬理工が連携・共同する新大学院構想図

医学薬学教育部 生命融合科学教育部 理工学教育部

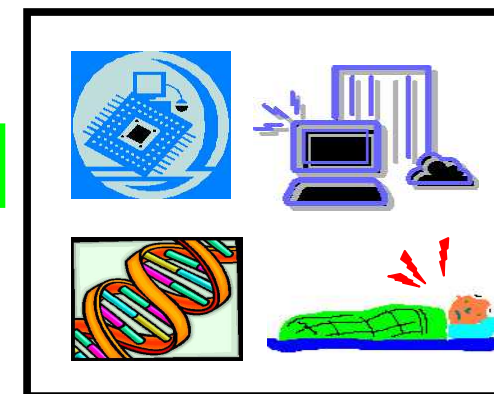
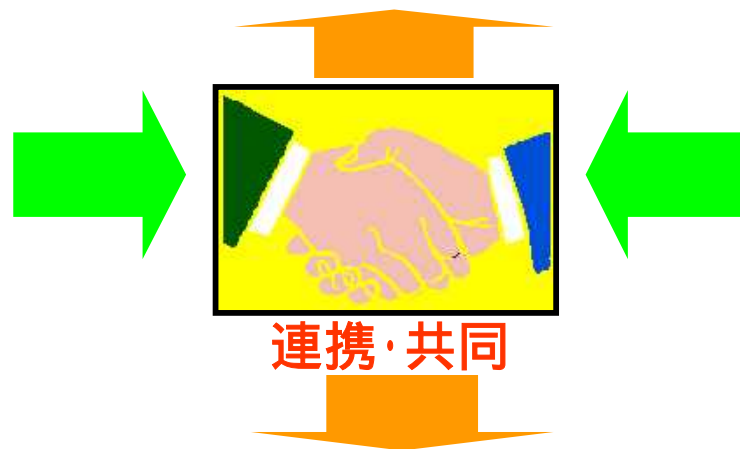
- * 最先端の生命科学を担う研究者・高度専門職業人の育成
- * 高度医療機器に習熟した医師・薬剤師の育成
- * 最先端情報工学を修得した医師・薬剤師の育成
- * 高度医療に通じた理工学研究者・高度技術者の育成

21世紀の人材育成

- * 生体や環境との関連を熟知した機能性材料開発技術者の育成
- * ヒューマンインターフェースに精通した高度技術者の育成
- * バイオインフォマティクス時代のシステムエンジニアの育成
- * 異分野コミュニケーションによる創造性に富む人材の育成



医学薬学研究部



理工学研究部

新研究拠点の創出

- * 生命の普遍性・多様性の理解
- * 脳をはじめとする生体機構の一層の解明
- * マン - マシンインターフェースの構築
- * ポストゲノム時代のバイオチップテクノロジー
- * 高齢化・福祉社会の在宅医療・介護機器の開発



- * 次世代医療のための医療機器、計測通信技術の開発
- * 医薬品リード化合物の研究
- * ナノテクノロジーを用いる新規医用材料の開発
- * 環境汚染物質の生体・生態系への影響の研究など