

フリガナ ナカムラ モリヒコ	所属 産学連携センター 地域医学共同研究部門
氏名 中村 守彦	職名 教授
TEL 0853-20-2916	FAX 0853-20-2913
E-mail アドレス nkmr0515@med.shimane-u.ac.jp	
専門分野 ・免疫生物学 ・生物化学 ・分子生物学	研究分野のキーワード 免疫抑制、抗癌剤、ユビキチン、T細胞、アポトーシス、転写後修飾、テーラーメイド医療
研究テーマ ・これまでに知られていないタンパク質修飾機構（癌化のメカニズム等）の解明 ・副作用が少ないと期待される新しい免疫抑制物質（サイトカイン）の働きの解明 ・新しく発見したアポトーシス（細胞の自殺機構）を導くタンパク質の働きの解明と新薬としての可能性の追究	
これまでの共同研究実績・共同研究事例 <p><東レ> 新しく見出した免疫抑制性物質（サイトカイン）および本因子を認識するモノクローナル抗体について、東レ基礎研究所と共同で特許取得済み 特許取得番号：国際特許分類：C07K: 15/06</p> <p><島崎電気> 「還流電解水による下着類洗濯のアトピー性皮膚炎における効果」をテーマに基礎看護学講座、皮膚科学講座と共同研究中</p> <p><島根難病研究所> 草類抽出活性物質による神経難病の治療効果を共同研究中</p>	
相談可能分野 ・予知・予防医学を視野に入れた大学発ベンチャー創立 ・先端医療（ゲノム創薬等）に向けた基礎的検討 ・医工連携を推進するプロジェクトの創設 ・バイオテクノロジー（生物機能応用技術）を利用した産学官連携による地域の活性化	
共同研究希望テーマ ・免疫調節機能を有する健康（機能性）食品の探索および機能評価 ・テーラーメイド健康管理を目指す代替（補完）医療の確立 ・新しいタンパク質（サイトカイン）による癌治療薬の開発 ・新しいタンパク質（サイトカイン）による免疫療法の開発	