フリガナ カワウチ　ヒデユキ	所属 医学部医学科 耳鼻咽喉科学
氏名 川内　秀之	職名 教授
TEL 0853-20-2273	FAX 0853-20-2271
E-mail アドレス kawauchi@med.shimane-u.ac.jp	

専門分野

・耳鼻咽喉科学
・頭頸部腫瘍学
・免疫アレルギー学
・気管食道科学
・臨床薬理学

研究分野のキーワード

頭頸部癌の手術、再建外科、耳手術、腫瘍免疫、粘膜免疫、上気道アレルギー、中耳炎、内耳免疫

研究テーマ

・分子生物学的手法を用いた癌の生物学に関する研究
・中耳炎の予防に関する研究（免疫学的）
・ワクチン療法に関する基礎的検討（免疫学的）
・アレルギー性鼻炎の治療法の開発
・トランスジェニックマウスを使った病態の解明や治療法の開発

これまでの共同研究実績・共同研究事例

＜大阪大学保健学科＞アレルギー性鼻炎（花粉症含む）
＜九州大学生体防御研究所＞気道免疫アレルギー
＜Ohio State University Otological Research Laboratory＞滲出性中耳炎
＜北里研究所病院バイオメディカル研究室＞粘膜免疫・ワクチン療法
＜House Ear Institute (Los Angeles)＞内耳免疫

相談可能分野

・上記研究テーマに関する創薬やﾜｸﾁﾝの開発
・実験動物における炎症性疾患モデルの作製
・癌細胞の細胞株の供給および抗癌剤の薬剤感受性試験など
・real‐time　RT－PCR による遺伝子発現解析
・Flowcytometry による免疫担当細胞の解析（分画、機能）

共同研究希望テーマ

・上記のテーマに関する共同研究