

氏名	西村 孝司										
所属・役職	北海道大学 遺伝子病制御研究所 疾患制御研究部門 教授										
研究室	医学部北研究棟406室										
電話番号・FAX	011-706-7546 (Fax兼用)										
E-mail	tak24@imm.hokudai.ac.jp										
研究分野	免疫学、腫瘍免疫、アレルギー学										
研究や開発の対象領域	DNA	タンパク質	糖鎖	脂質	細胞・微生物	組織・臓器	動植物	環境・生態系	その他機器類等	薬品・食品等	〔コンピューター、ソフトウェア等は「その他」へ〕
研究内容キーワード	免疫バランス、テラーメイド医療、トランスレーショナル・リサーチ、癌免疫療法、癌、アレルギー、自己免疫、Th1/Th2、キラー細胞										
共同研究実績	【グラント、テーマ、実施年、共同研究相手先など】 経済産業省、大学発事業創出実用化研究開発事業「地域密着型バイオビジネス創出を目指したテラーメイド細胞治療の開発」H14～16、研究代表 文部科学省、特定領域研究C（発がんと発がん防御の基礎的研究）「腫瘍拒絶におけるヘルパーT細胞の認識抗原および機能制御分子の解明」H12～16 文部科学省、産学官連携イノベーション創出事業費補助金「DNAチップを用いた免疫バランス診断法の開発に関する研究」H12～14、研究代表 ほか										
産業化シーズ	<ul style="list-style-type: none"> ・ガン・免疫病等の診断アレイ ・医薬品スクリーニング用各種マウス疾患モデル ・免疫制御剤スクリーニング法 										
特許シーズ	<ul style="list-style-type: none"> ・免疫調節作用関連の新規遺伝子及びTh1ヘルパーT細胞とTh2ヘルパーT細胞のバランスを調べる検査方法 ・ヒトT細胞による肝疾患治療剤 ・抗原特異的ヒトT細胞の製造方法及び医薬 ・ガン免疫賦活剤およびアレルギー免疫抑制剤 ・免疫賦活剤 ・機能的T細胞亜群の高純度大量培養方法 										
今後の方向性・研究ビジョン・共同研究などについての要望 など	<ul style="list-style-type: none"> ・新しいテラーメイドセラピーの確立 ・産学官連携でのトランスレーショナルリサーチ ・北海道独自の免疫制御剤（医薬品）開発のためのコンソーシアムの創出 ・医療バイオビジネス・クラスターの形成 										