フリガナ	所属
シドウ　オサム	医学部医学科 環境生理学
氏名	**職名**
紫藤　治	教授
TEL	**FAX**
0853-20-2111	0853-20-2110

E-mail アドレス

o-shido@med.shimane-u.ac.jp

専門分野

・環境生理学
・体温調節
・運動生理学

研究分野のキーワード

暑熱環境、温度適応、高体温、低体温、運動トレーニング、時間記憶、日内リズム

研究テーマ

・温度馴化の中枢機序―特に時間記憶の観点から
・体温調節における脊髄の役割の解明
・内因性低体温誘導物質の解明

これまでの共同研究実績・共同研究事例

特になし

相談可能分野

・暑熱障害（熱中症）の予防に関すること
・ヒトや動物の体温調節に関すること
・温度適応による体温調節機能や循環調節機能の変化について

共同研究希望テーマ

・ストレスのない低体温の誘導方法の開発
・夏の暑さ対策に関する研究
・地球温暖化の防止に関する研究
・運動パフォーマンスの改善に関する研究