

所属・職・氏名	岩手大学教育学部 学校教育課程 発達心理学 教授・菅原 正和
シーズ名	心理学における「心の痛みの理解とケア」
シーズの概要	<p>研究1 心と脳</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ 脳幹誘発電位 (Components I~VII, TMT) MLAEPs (No, Po, Na, Pa, Nb, Pb)</li> <li>☞ 大脳事象関連電位 (P1, N1, P2, Nd, N2a, N2b, PN, MMN, Nc, Pc, P3a, P3b, SW, CI, CII, CIII)</li> <li>☞ 大脳事象関連電位トポグラフマップ</li> <li>☞ EEG (脳波) トポグラフマップ</li> <li>☞ 3D-ASA</li> <li>☞ 生活リズム (サーカディアンリズムとウルトラディアンリズム ; 覚醒水準-NREM-REM) の Sleep Sign による質量解析</li> </ul> <p>研究2 心理測定と理解</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ 知能検査 (WISC, WAIS, 田中 B 式、K 式)</li> <li>☞ 精神作業検査</li> <li>☞ 職業適性検査</li> <li>☞ パーソナリティの測定と理解</li> <li>☞ 対人関係 (友人、親子、児童生徒-教師、夫婦、異性) の測定と理解 学校(不)適応、ソーシャルスキル、孤独感, IWM 向社会的行動、Bullying と虐待, TAIS</li> <li>☞ 心の健康をはかる ストレスとストレスコーピング、時間的展望 無力感、信頼感、攻撃性、MAS, STAI 不安と抑うつ傾向、自尊感情、MMPI</li> <li>☞ 投影法</li> </ul> <p>研究3 心の痛みや障害の理解とセラピー 教育相談、カウンセリング、サイコセラピー</p>
その他参考資料	Sugawara, M., Sadeghpour, M., Traversay, J. D., and Ornitz, E. M.: Prestimulation-induced modulation of the P300 component of event related potentials accompanying startle in children. <i>Electroencephalography and clinical neurophysiology</i> , 90, 201-213, 1994. Xue, C., Suzuki, K., and Sugawara, M.: An analysis of stimulus conditions for eye movement desensitization and reprocessing (EMDR) in psychotherapy. <i>Psychologie in Austerreich</i> , 21, 434-441, 2001.
共同研究機関・企業	
特許(出願)番号	