

柴田みどり先生の成果発表に当たって

認知神経科学グループ代表 梅田 聡

今回、発表をお願いした柴田みどり先生は、脳画像研究のスペシャリストであり、認知神経科学グループでのリーダー的役割を果たしている方です。以前の成果報告会でも、MRIを用いたユーモア理解の神経基盤に関する研究について発表してくださっていますが、今回は脳波を用いた共感覚に関する研究について、近年得られた成果を中心に紹介していただきます。認知神経科学の分野において、脳機能画像法を用いる研究者は相当な数に及びますが、MRIと脳波という代表的な2つの手法について、測定、解析、そして成果発表を一人でこなす研究者は極めてまれです。柴田先生はそれを実現している数少ない研究者のひとりです。今回は、卒業生の福崎咲綾さんと共同で実施した、色字共感覚を生み出すメカニズムに関する脳波研究の成果について発表していただきます。