

平成 25 年度統計数理研究所公開講座

「神経システムの電気・物理モデルとダイナミクスの数理」

6 月 6 日(木)	10:00~10:10	1. 講座概要と研究の意義 司会・進行 瀧澤 由美 (ISM)
	10:10~12:10	2. ニューロンの能動性と神経システムの組織化 — 電気・物理モデルとダイナミクスの数理 — 深澤 敦司 (元 機構特任教授・元 千葉大学教授)
	13:10~14:25	3. 脳・神経システムによる時間・空間事象の知覚 — Topographical Brain Mapping の数理 — 瀧澤 由美 (ISM)
	14:25~15:40	4. 神経のイメージングデータの時空間解析 — 統計学的時系列解析の実データへの適用法 — 三分一史和 (ISM)
	15:40~16:00	5. 質疑応答 瀧澤、三分一、深澤 (個別質問は各講演の中で適宜)