

学内グラント 報告書

平成21-22年度 学内グラント終了後報告書

BOLD MRIを用いた腎機能評価法の確立

研究代表者 井上 勉 (大学病院 腎臓内科)

研究分担者 小澤 栄人¹⁾, 岡田 浩一²⁾, 竹中 恒夫²⁾, 鈴木 洋通²⁾

研究成果リスト

論文

- 1) 井上勉, 小澤栄人, 鈴木洋通. Basic nephrology 検査・診断 腎機能の可視化. Annual Review 腎臓 2012. 東京: 中外医学社; 2012. p. 93-9.
- 2) Inoue T, Kozawa E, Okada H, and Suzuki H. Is there no future for renal BOLD MRI?. Kidney International 2012 (in press)

学会発表

- 1) 井上勉, 小澤栄人, 岡田浩一, 田中淳司, 鈴木洋通. MRIを用いた非侵襲的CKD評価の試み(ワークショップ), 第53回日本腎臓学会学術総会, 平成23年6月, 横浜

- 2) 井上勉, 小澤栄人, 岡田浩一, 田中淳司, 鈴木洋通. MRIによる非侵襲的CKD評価の試み(ワークショップ), 第71回日本医学放射線学会総会, 平成24年4月, 横浜
- 3) Kozawa E, Inoue T, Inoue K, Suzuki H, and Tanaka J. Blood Oxygen Level-Dependent (BOLD) MRI of Diabetic Nephropathy, 20th ISMRM, 2012/5, Melbourne
- 4) Kozawa E, Inoue T, Inoue K, Mizukoshi W, Suzuki H, Tanaka J, and Kimura F. Functional MR Imaging of Kidneys, 97th RSNA, 2011/11, Chicago
- 5) 小澤栄人, 井上勉, 井上快児, 鈴木洋通, 田中淳司, 木村文子. 腎臓におけるApparent diffusion coefficient (ADC) およびT2*値の反復性および再現性の検討, 第39回磁気共鳴学会, 平成23年9月, 小倉

1) 国際医療センター 放射線科

2) 大学病院 腎臓内科