

## 公募助成「腎不全病態研究助成」研究サマリー

研 究 名 称	空間選択的 IR パルスを併用した非造影 MRI による腎構成成分の二次元的評価～腎性貧血に相関する腎臓の形態学的変化について～
氏 名	大塚忠司
所属機関	立川総合病院
<p>空間選択的 IR パルスを併用した非造影 MRI によって腎機能低下例でも皮髄境界部を明瞭化出来ることを示し、各種腎臓の構成成分の面積測定が腎機能と相関するとことがわかった。貧血は面積より皮質厚に強く相関するため、MRI 測定の他のモダリティに対する優位性は示せなかった。</p>	