

研究課題名	認知症のバイオマーカー研究
研究責任者(職名)	城谷圭朗 (准教授)
所属 (部局名及び分野名)	長崎大学大学院医歯薬学総合研究科ゲノム創薬学研究室
研究期間	2012年9月13日から2019年3月31日 ただし、研究期間の延長が必要な場合は、倫理審査委員会に継続の是非を諮りその許可のもと実施します。
対象となる方	共同研究機関の研究「アルツハイマー病脳内のネプリライシン発現変化を反映する血液中ネプリライシンの検出法の確立とバイオマーカーへの応用」へ脳および腎臓のご提供を承諾されたご遺族
研究目的	脳特異的なネプリライシンの翻訳後修飾および発現変化を解析し、認知症の血液バイオマーカーに応用する。
研究方法	脳と腎臓のネプリライシンの翻訳後修飾の違いを明らかにし、それを利用して血液から脳由来ネプリライシンを精製し、認知症のバイオマーカーを確立する。
利用する情報/試料	共同研究機関で保管されている脳および腎臓
共同研究機関の名称及び研究責任者の氏名	国立精神・神経医療研究センター病院 臨床検査部 齋藤祐子 (医長)
研究への利用を拒否する場合の連絡先	氏名：齋藤祐子 (医長) 国立精神・神経医療研究センター病院 臨床検査部 住所：東京都小平市小川東町 4-1-1 電話：042-341-2711 (代)