

別表T-2C 平成28年度 特定共同研究（C）課題一覧表

課題番号 プロジェクト名（研究開始）	○ 代表者名 ・ 地震研担当者名	研究内容と参加条件
2016-C-01 防災研究フォーラムによる地震火山研究の推進	○地震火山噴火予知研究推進センター長 （地震研究所） ・ 地震火山噴火予知研究推進センター長	この共同研究は、東大地震研究所・京大防災研究所・防災科学技術研究所の3者の合意の下に設立した防災研究フォーラムにおいて、以下の事業等を、全国共同利用の枠組みで実施するものである。 ・ 国内外の地震・火山・津波等の災害が発生した場合、現地へ専門家を先遣隊として派遣し、現地との折衝を迅速におこない、後続の防災研究チーム本隊に必要な情報提供・環境整備にあたる。
2016-C-02 首都直下地震の地震ハザード・リスク予測のための調査・研究	○木村尚紀 （防災科学技術研究所） ・ 平田直	地震研究所では、文部科学省受託研究「都市の脆弱性が引き起こす激甚災害の軽減化プロジェクト：サブプロジェクト①首都直下地震の地震ハザード・リスク予測のための調査・研究」において、「首都直下地震防災・減災特別プロジェクト」によって整備された首都圏地震観測網（MeSO-net）を活用して、2011年東北地方太平洋沖地震発生以降の首都圏における新たな地震像（地震規模、地震発生頻度、発生場所）を解明する研究を実施する。さらに、構造物の大規模シミュレーション数値解析に基づく、都市の詳細な地震被害評価技術を開発して災害軽減策の検討に供する。特に、MeSO-net等のデータによって明らかになりつつある地盤の揺れと、建物等の揺れとの関係を解明することで、都市全体の揺れと被害を高精度に評価する手法を提案し、地震ハザード・リスク予測の高度化に資する。このプロジェクトに参加して、MeSO-net等のデータを利用する研究者を募集する。 <u>参加条件：</u> 特になし