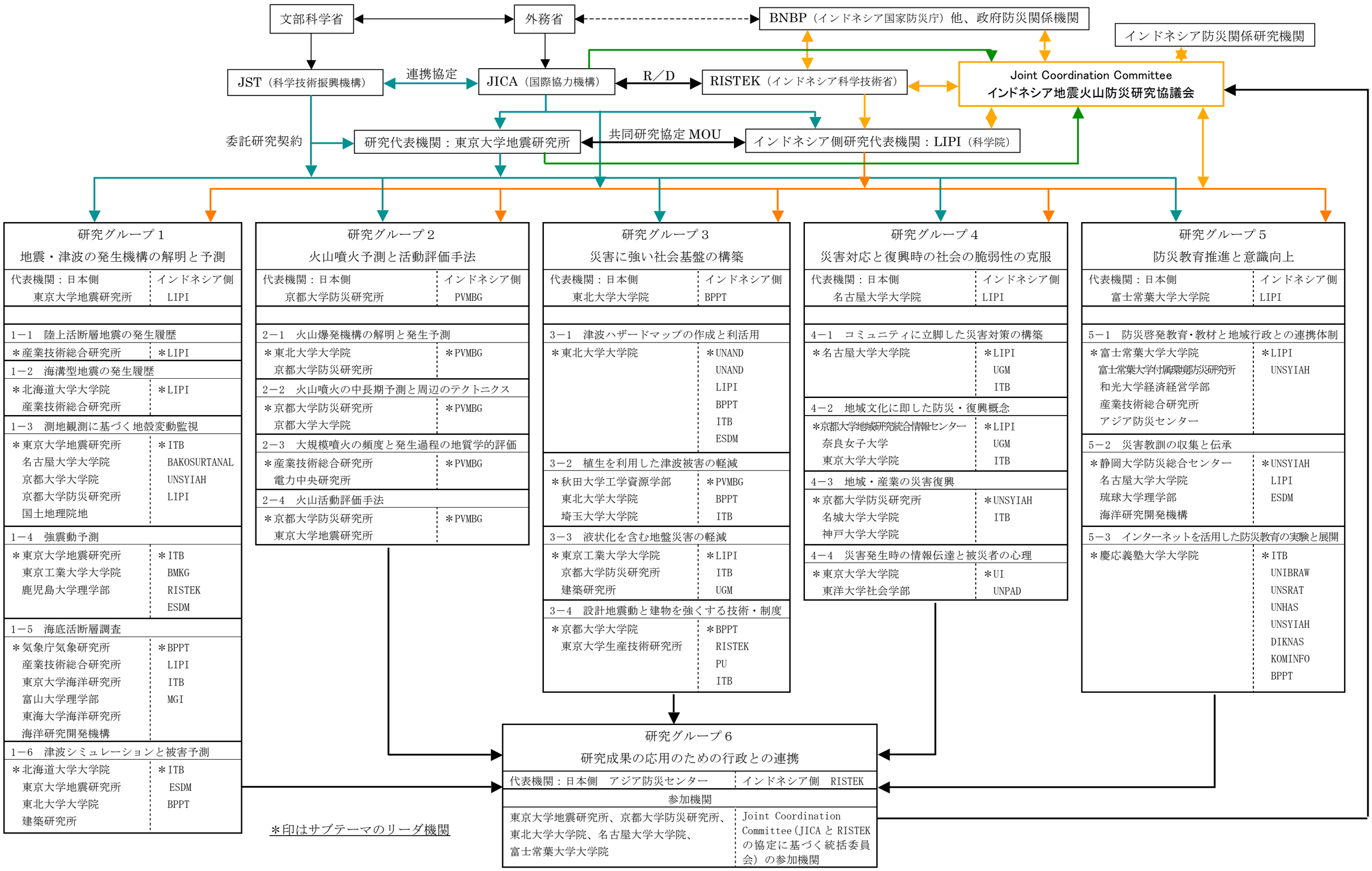
研究実施体制


文部科学省
外務省
BNBP（インドネシア国家防災庁）他、政府防災関係機関
インドネシア防災関係研究機関
JST（科学技術振興機構）
連携協定
JICA（国際協力機構）
R／D
RISTEK（インドネシア科学技術省）
Joint Coordination Committee
インドネシア地震火山防災研究協議会
委託研究契約
研究代表機関：東京大学地震研究所
共同研究協定 MOU
インドネシア側研究代表機関：LIPI（科学院）
研究グループ１
地震・津波の発生機構の解明と予測
代表機関：日本側 東京大学地震研究所
インドネシア側 LIPI
1－1 陸上活断層地震の発生履歴
＊産業技術総合研究所 ＊LIPI
1－2 海溝型地震の発生履歴
＊北海道大学大学院 産業技術総合研究所 ＊LIPI
1－3 測地観測に基づく地殻変動監視
＊東京大学地震研究所 名古屋大学大学院 京都大学大学院 京都大学防災研究所 国土地理院地 ＊ITB BAKOSURTANAL UNSYIAH LIPI
1－4 強震動予測
＊東京大学地震研究所 東京工業大学大学院 鹿児島大学理学部 ＊ITB BMKG RISTEK ESDM
1－5 海底活断層調査
＊気象庁気象研究所 産業技術総合研究所 東京大学海洋研究所 富山大学理学部 東海大学海洋研究所 海洋研究開発機構 ＊BPPT LIPI ITB MGI
1－6 津波シミュレーションと被害予測
＊北海道大学大学院 東京大学地震研究所 東北大学大学院 建築研究所 ＊ITB ESDM BPPT
研究グループ２
火山噴火予測と活動評価手法
代表機関：日本側 京都大学防災研究所
インドネシア側 PVMBG
2－1 火山爆発機構の解明と発生予測
＊東北大学大学院 京都大学防災研究所 ＊PVMBG
2－2 火山噴火の中長期予測と周辺のテクトニクス
＊京都大学防災研究所 京都大学大学院 ＊PVMBG
2－3 大規模噴火の頻度と発生過程の地質学的評価
＊産業技術総合研究所 電力中央研究所 ＊PVMBG
2－4 火山活動評価手法
＊京都大学防災研究所 東京大学地震研究所 ＊PVMBG
研究グループ３
災害に強い社会基盤の構築
代表機関：日本側 東北大学大学院
インドネシア側 BPPT
3－1 津波ハザードマップの作成と利活用
＊東北大学大学院 ＊UNAND UNAND LIPI BPPT ITB ESDM
3－2 植生を利用した津波被害の軽減
＊秋田大学工学資源学部 東北大学大学院 埼玉大学大学院 ＊PVMBG BPPT ITB
3－3 液状化を含む地盤災害の軽減
＊東京工業大学大学院 京都大学防災研究所 建築研究所 ＊LIPI ITB UGM
3－4 設計地震動と建物を強くする技術・制度
＊京都大学大学院 東京大学生産技術研究所 ＊BPPT RISTEK PU ITB
研究グループ４
災害対応と復興時の社会の脆弱性の克服
代表機関：日本側 名古屋大学大学院
インドネシア側 LIPI
4－1 コミュニティに立脚した災害対策の構築
＊名古屋大学大学院 ＊LIPI UGM ITB
4－2 地域文化に即した防災・復興概念
＊京都大学地域研究統合情報センター 奈良女子大学 東京大学大学院 ＊LIPI UGM ITB
4－3 地域・産業の災害復興
＊京都大学防災研究所 名城大学大学院 神戸大学大学院 ＊UNSYIAH ITB
4－4 災害発生時の情報伝達と被災者の心理
＊東京大学大学院 東洋大学社会学部 ＊UI UNPAD
研究グループ５
防災教育推進と意識向上
代表機関：日本側 富士常葉大学大学院
インドネシア側 LIPI
5－1 防災啓発教育・教材と地域行政との連携体制
＊富士常葉大学大学院 富士常葉大学付属環境防災研究所 和光大学経済経営学部 産業技術総合研究所 アジア防災センター ＊LIPI UNSYIAH
5－2 災害教訓の収集と伝承
＊静岡大学防災総合センター 名古屋大学大学院 琉球大学理学部 海洋研究開発機構 ＊UNSYIAH LIPI ESDM
5－3 インターネットを活用した防災教育の実験と展開
＊慶応義塾大学大学院 ＊ITB UNIBRAW UNSRAT UNHAS UNSYIAH DIKNAS KOMINFO BPPT
研究グループ６
研究成果の応用のための行政との連携
代表機関：日本側 アジア防災センター
インドネシア側 RISTEK
参加機関
東京大学地震研究所、京都大学防災研究所、東北大学大学院、名古屋大学大学院、富士常葉大学大学院
Joint Coordination Committee（JICA と RISTEK の協定に基づく統括委員会）の参加機関
＊印はサブテーマのリーダ機関