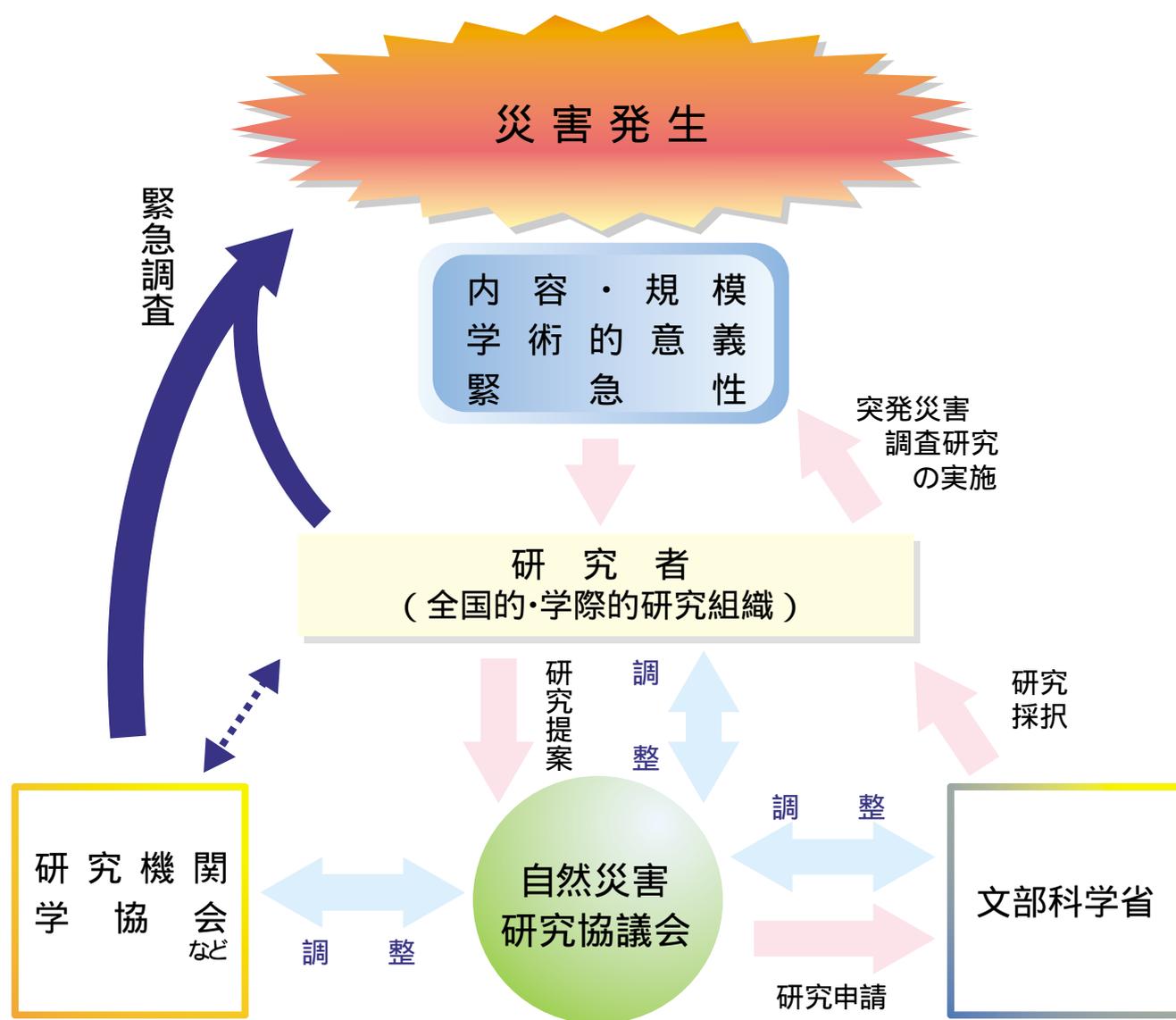


突発災害調査

国内あるいは海外で自然災害が生起すると、その情報をいち早く収集し、可能な限り災害直後の状況を調査します。学術的意義の大きい災害については、全国的、学際的な調査団を組織して、突発災害調査を実施しています。このような調査研究により、災害のメカニズムを明らかにするとともに、今後同じような災害が起こっても被害がより少なくなるような方策を提案し、災害リスクの軽減に努めます。突発災害調査による研究成果は自然災害科学総合シンポジウムなどにおいて広く公開されることとなっています。

平成13年度より京都大学防災研究所に設置された自然災害研究協議会(前身は自然災害総合研究班)は、関連各研究機関や学協会等と連携して、この突発災害調査の企画・推進を担います。

突発災害調査研究実施の流れ



最近の突発災害調査研究課題と研究代表者所属

- 平成13年芸予地震による都市地震災害に関する総合的調査研究(広島工業大学工学部)
- 2001年ノ西部大地震の総合的調査研究(弘前大学理工学部)
- 2000年用島取県西部地震による災害に関する調査研究(京都大学防災研究所)
- 2000年東海豪雨災害に関する調査研究(名古屋大学大学院工学研究科)

近年の突発災害調査研究

(自然災害科学総合シンポジウムにおける調査研究報告題目と報告者の所属)

【平成12年度】

- 1999年中国地震の調査(東京大学生産技術研究所)
- 1999年台湾921集集地震の災害に関する調査研究(京都大学大学院工学研究科)
- 1999年西日本の梅雨前線豪雨による災害に関する調査研究(広島大学工学部)
- 台風9918号に伴う高潮と竜巻の発生・発達と被害発生メカニズムに関する調査報告(京都大学防災研究所)
- 1999年ネズエラで発生した洪水・土砂災害(京都大学防災研究所)

【平成11年度】

- 1998年南東部関東の集中豪雨災害に関する調査研究(東北大学大学院工学研究科)
- 1998年ブアニューギニアの北西部沿岸域の津波災害に関する調査研究(京都大学防災研究所)
- 1998年台風7号による近畿地方を中心とした強風災害に関する調査研究(京都大学大学院工学研究科)
- 平成10年高知水害の調査研究(高知大学農学部)
- 1999年コンゴビア中西部の地震とその災害に関する調査研究(北海道大学大学院工学研究科)

【平成10年度】

- 秋田県鹿角市八幡平地すべり・土石流災害に関する調査研究(東北大学大学院工学研究科)
- 1997年梅雨前線停滞に伴う西日本の豪雨災害に関する調査研究(鹿児島大学農学部)
- 1997年北東部Qayerqayen地震による被害報告(東洋大学工学部)

【平成9年度】

- 1996年北海道古平町豊内斜面崩落とその災害に関する調査研究(北海道大学理学部)
- 1996年長野県小谷村土石流災害調査研究(信州大学工学部)
- ナホカ号からの日本海重油流出事故(金沢大学工学部)
- 1996年インドネシア・イリアンジャヤ地震津波の特徴(東京大学地震研究所)
- 1996年バングラデシュ・タイガイル県で発生した竜巻による強風被害について(京都大学防災研究所)【平成8年度】

【平成8年度】

- 九重火山の水蒸気爆発の発生機構と火山活動推移の調査研究(京都大学理学部)
- 1995年奄美大島近海地震地震活動とその被害に関する調査研究(東京大学地震研究所)
- 1996年豪雪による広域雪氷災害の実態調査(新潟大学積雪地域災害研究センター)
- 豊浜トンネル古平側坑口崩落の地質学的・地形学的特徴・背景(北海道大学大学院理学研究科)
- 1996年中国雲南省麗江地震とその被害に関する調査研究(京都大学防災研究所)

【平成7年度】

- 平成6年度全国の大湯水の気象・水文特性と被害・対策の地域別比較調査研究(京都大学防災研究所)
- 1994年中国・温州地方における高潮氾濫と波浪災害に関する調査研究(京都大学防災研究所)

【平成6年度】

- 1993年伊東沖群発地震観測調査(東京大学地震研究所)
- 平成5年度北海道南西沖地震津波とその被害に関する調査研究(北海道大学工学部)
- 平成5年羽豪雨による鹿児島災害の調査研究(鹿児島大学理学部)
- 1993年異常気象による冷害の調査研究(北海道大学農学部)
- 1993年インド・マハラシュトラ州の地震とその緊急対応に関する調査研究(北海道大学工学部)
- 1994年スリッソ地震と都市機能障害の調査研究(東京工業大学大学院総合理工学研究科)
- 世界の湯水災害(京都大学工学部)

【平成5年度】

- 1992年ナ火山噴火災害軽減の調査(東京大学)
- 続発する西表島群発地震の調査研究(京都大学)
- 1992年ドネシア国フローレンス島地震とその津波に関する研究(東京大学)
- 1992年カラガアにおける地震とその津波に関する調査研究(日本歯科大学)
- 1993年釧路沖地震による被害の調査研究(北海道大学)

【平成4年度】

- 1991年雲仙における土石流の調査研究(九州大学工学部)
- 1991年イクロンによるバングラデシュの高潮・強風災害(京都大学防災研究所)
- 1991年リピン、ピナツボ火山災害の調査研究(東京大学地震研究所)
- 1991年台風1号による強風災害の調査研究(京都大学防災研究所)

【平成3年度】

- 1990年九州中北部豪雨による災害の調査研究(九州大学工学部)
- 1990年リピン地震の調査・研究(京都大学防災研究所)
- 1990年19号台風による風水害の調査研究(岡山大学工学部)
- 1990年2日千葉県に発生した竜巻による暴風災害の調査研究(京都大学防災研究所)

【平成2年度】

- 伊豆半島東方沖の群発地震と海底噴火の研究(東京大学)
- 越前海岸山崩れとその災害に関する調査研究(福井大学)
- 1989年マブリタ地震によるサンフランシスコ湾岸地域等の被害に関する調査研究(京都大学)

【平成元年度】

- 1988年南西諸島および九州中西部豪雨災害の調査研究(九州大学工学部)
- 昭和63年羽島根・広島豪雨災害の調査研究(京都大学防災研究所)
- 昭和63年北海道中西部(留萌・空知地域)の豪雨災害調査(北海道大学工学部)
- 1988年ド・ネバル国境地震による災害の調査研究(京都大学防災研究所)