

# 復興アクション100+ 一覧

## Reconstruction Action 100+ - Overview

「復興アクション100+（プラス）」は東北大学教職員が自発的に取り組む

100以上の復興支援プロジェクトの総称です。

「震災からの復旧・復興のために、自分にできることは何か？」という自らへの問いに向き合ってきた、

私たち一人ひとりの思いから生まれたものです。

私たち東北大学は、被災地域の中心に位置する総合大学として、  
それぞれの専門分野の強みや特色を活かし、多様な取組を行っています。

The "Reconstruction Action 100+ (Plus)" is a general term describing more than 100 projects emerging from the voluntary efforts of Tohoku University's members to contribute to the regeneration of the region. It is based on the sole feeling of each and every one at Tohoku University: "What can we do to help?" We will continue our endeavors as comprehensive university in the center of the disaster stricken area through our strengths in individual professions to support the reconstruction of the community.

### 被災者支援

Support of  
Disaster Victims

### 被災状況 把握・調査

Assessment and Analysis  
of Damages

### 復旧・復興活動

Recovery  
& Reconstruction  
Activities

### 防災・減災対策

Disaster Prevention  
& Mitigation Measures

### 産業復興・ 研究開発

Industrial  
Reconstruction  
and R&D

### 社会・情報 インフラ整備

Improvement of Social  
and Information  
Infrastructures

#### 被災者支援

Support of Disaster Victims

- パニックとデマ被害の防止～被災者の抑制的行動の源泉を探る(文学研究科)  
Preventing Panic and False Rumors ~ Searching for the Suppressive Behavior of Disaster Victims (Graduate School of Arts and Letters)
- 「災害ボランティア」インターンシップ計画(文学研究科)  
"Disaster Volunteers" Internship Project (Graduate School of Arts and Letters)
- 「縁側で『こんにちは』」プロジェクト(文学研究科)  
Project: "Hello" from the Porch (Graduate School of Arts and Letters)
- 災害時の犯罪心理(文学研究科)  
Criminal Psychology at Times of Catastrophes (Graduate School of Arts and Letters)
- 心の相談室(文学研究科)  
Consultation Room for the Soul (Graduate School of Arts and Letters)
- 「臨床宗教師」養成プログラムの開発と社会実装(文学研究科)  
Education of "Interfaith Chaplains" and Social Implementation (Graduate School of Arts and Letters)
- 芸術を通じた復興活動支援(文学研究科)  
Reconstruction Support through Art (Graduate School of Arts and Letters)
- 東日本大震災被災地域の教職員へのサイコロジカル・エイド(教育学研究科)  
Psychological Aid for Members of the Disaster Stricken Region (Graduate School of Education)
- 震災子ども支援室(Sーチル)(教育学研究科)  
Support Room for Disaster Affected children (Graduate School of Education)
- 臨床心理相談室(教育学研究科)  
Clinical Psychology Consultation (Graduate School of Education)
- 学生による法律相談(法学研究科)  
Legal Counsel by Students (Graduate School of Law)
- 震災法律相談Q&Aの充実(法学研究科)  
Provision Disaster Law Consultation Q&A (Graduate School of Law)
- 放射線測定実習セミナー(理学研究科)  
Practical Seminar on Radiation Measurement(Graduate School of Science)
- 災害の学理:市民講演会(理学研究科)  
The Principle of Catastrophes: Public Lecture (Graduate School of Science)
- 学校再生のための出前授業(理学研究科)  
Lectures at Schools for Revival of Learning (Graduate School of Science)
- 被災者の健康調査と保健指導(医学系研究科)  
Health Survey and Guidance for Disaster Victims (Graduate School of Medicine)
- 被災地における地域口腔健康推進システムの運用と口腔健康の動態の解析(歯学研究科)  
Advancing and Analyzing Oral Health in Disaster Stricken Areas (Graduate School of Dentistry)
- 被災地における新時代マルチレベル健康推進教育事業(歯学研究科)  
Education for Multi-Level Health Promotion of a New Generation in Disaster Stricken Areas (Graduate School of Dentistry)
- 放射線及び放射能のメンタルケア(薬学研究科)  
Mental Care of Radiation (Graduate School of Pharmaceutical Sciences)
- 放射能汚染地域に住む子供のエンカレッジプロジェクト  
ー実用的放射線防護教育の普及をめざしてー(薬学研究科)  
Encourage Project for Children from the Contaminated Area - Distribution of Education for Practical Radiation Protection (Graduate School of Pharmaceutical Sciences)
- 被災外国人支援(国際文化研究科)  
Support for Disaster Affected Foreigners (Graduate School of International Cultural Studies)
- 被災地の学生への教育支援プログラム(生命科学研究科)  
Support Program for Students of Disaster Stricken Areas (Graduate School of Life Sciences)

- 修学児童への学習支援(環境科学研究科)  
Learning Support for School Children (Graduate School of Environmental Studies)
- 気仙沼地域復興のための教育プログラムの検討(環境科学研究科)  
Education Program for the Reconstruction of the Kesennuma Area (Graduate School of Environmental Studies)
- 三陸沿岸地域での医療復興への協力(医工学研究科)  
Cooperation for the Medical Care Regeneration in the Sanriku Coastal Area (Graduate School of Biomedical Engineering)
- ソーシャルキャピタルを向上させ、地域の復興につなげる(医工学研究科)  
Connecting the Promotion of Social Capital to the Regeneration of the Region (Graduate School of Biomedical Engineering)
- 避難所・仮設住宅地域における高齢者健康相談事業、気仙沼市における仮設住宅における日常生活機能の前向きコホート調査研究(加齢医学研究科)  
Health Support for Senior Citizens at Shelters & Provisional Homes, Prospective Cohort Studies of Daily Life Functionalities at Provisional Homes in Kesennuma (Institute of Development, Aging and Cancer)
- スマート・エイジング出前カレッジ(東北大学サイエンスカフェ・スペシャル)(加齢医学研究科)  
Smart Aging On-Site College (Tohoku University Science Café Special) (Institute of Development, Aging and Cancer)
- 震災の避難所、仮設住宅における突然死予防支援(加齢医学研究科)  
Prevention of Sudden Deaths at Shelters and Provisional Homes after the Disaster (Institute of Development, Aging and Cancer)
- 情報通信再構築による震災の避難所、仮設住宅における診療支援(加齢医学研究科)  
Medical Consultation Support via Regeneration of Information Communication at Shelters and Provisional Homes after the Disaster (Institute of Development, Aging and Cancer)

#### 被災状況把握・調査

Assessment and Analysis of Damages

- 東日本大震災の被害と復興の記録(文学研究科)  
Recording Damages and Regeneration of the Great East Japan Earthquake (Graduate School of Arts and Letters)
- 今こそ自分たちの目で見て考えよう! 震災と被災地を風化させないための南三陸町国際スタディツアー(文学研究科)  
Let's See and Think! International Study Tour at Minami Sanriku to Remember the Disaster and the Region (Graduate School of Arts and Letters)
- 被災文化財の調査及び支援(文学研究科)  
Assessment and Analysis of Disaster Related Cultural Properties (Graduate School of Arts and Letters)
- 東北地方太平洋沖地震の被害状況及び復興過程の社会経済的分析(経済学研究科)  
Socioeconomic Analysis of the Damages and Reconstruction Process after the Great East Japan Earthquake (Graduate School of Economics and Management)
- 東日本大震災等による医療保健分野の統計調査の影響に関する高度分析と評価・推計(経済学研究科)  
Detailed Analysis, Evaluation and Estimates of Impacts on Statistical Analyses in Medical Fields from the Great East Japan Earthquake (Graduate School of Economics and Management)
- 東日本再生ヴィジョン展(経済学研究科)  
Exhibition of Visions for the Renewal of East Japan (Graduate School of Economics and Management)
- 教育・研究現場における、震災からの復興状況の各種メディアへの積極的配信(理学研究科)  
Active Distribution of the Current Recovery Status after the Disaster from the Education & Research Scene (Graduate School of Science)
- 復興と鉱物、放射性物質汚染除去と鉱物(理学研究科)  
Regeneration and Minerals, Radioactive Contamination Removal and Minerals (Graduate School of Science)
- 震災状況国際情報発信ネットワーク(理学研究科)  
International Network for Disaster Status Communication (Graduate School of Science)



- 東日本大震災の現状速報と地理学的分析の海外発信 (理学研究科)  
Status Report on the Great East Japan Earthquake and International Communication of Geographical Analyses (Graduate School of Science)
- 被災地の環境放射能の長期モニタリング(女川) (理学研究科)  
Long Term Monitoring of Environmental Radiation of Disaster Stricken Areas (Onagawa) (Graduate School of Science)
- 災害後の社会の情報ニーズと理学情報発信 (理学研究科)  
Communication of Scientific Intelligence and Needs for Information after the Catastrophe (Graduate School of Science)
- 三春「実生」プロジェクト:草の根放射線モニター (理学研究科)  
Grass-Root Radiation Monitoring:The Miharū Misho Project (Graduate School of Science)
- 被災地の環境放射能の長期モニタリング(福島) (理学系研究科)  
Long Term Monitoring of Environmental Radiation of Disaster Stricken Areas (Fukushima) (Graduate School of Science)
- 自生キノコの放射能測定 (理学研究科)  
Radioactivity Measurements of Wild Mushrooms (Graduate School of Science)
- 登米プロジェクト (医学系研究科)  
Tome Project (Graduate School of Medicine)
- 有機塩素系化学物質曝露と次世代の健康リスク評価—胎児、新生児の発育・発達を指標とした地域再生プロジェクト— (医学系研究科)  
Exposure of Organochlorines and Evaluation of Health Risks for the Next Generation – Regional Regeneration Project Measuring the Development of Feti and Newborns as Indicators (Graduate School of Medicine)
- 被災地の保健行政機能の復興支援  
—復興過程の映像記録を基にして— (医学系研究科)  
Support for the Regeneration of Health Administrative Functionalities in Disaster Stricken Areas – Based on the Video Records of the Regeneration Process (Graduate School of Medicine)
- 歯を用いたヒト内部被曝歴の解析  
—福島・宮城県在住幼少児脱落乳歯を用いた線量評価— (歯学研究科)  
Analysis of Internal Radiation Exposure through Teeth Examinations – Radiation Dose Evaluation via Lost Milk Teeth of Children in Fukushima & Miyagi (Graduate School of Dentistry)
- 歯を用いた包括的被ばく線量評価 (歯学研究科)  
Comprehensive Radiation Dose Evaluation through the Analyses of Teeth (Graduate School of Dentistry)
- 歯を用いた福島県在住小児の被曝線量評価 (歯学研究科)  
Radiation Dose Evaluation via the Analyses of Children's Teeth in Fukushima (Graduate School of Dentistry)
- 大気中、海水、土壌及び植物中の放射線及び放射能のモニタリング (薬学研究科)  
Monitoring Radiation & Radioactivity in Atmosphere, Oceans, Soil and Plants (Graduate School of Pharmaceutical Sciences)
- 東京電力福島第一原子力発電所事故による  
宮城県子供の被ばく線量調査研究 (薬学研究科)  
Radiation Exposure Assessment of Children in Miyagi after the TEPCO Fukushima Daiichi Nuclear Disaster (Graduate School of Pharmaceutical Sciences)
- 被災した学校施設の被災度判定  
および復旧支援・構造設計・耐震補強設計に対する提言 (工学研究科)  
Recommendations for the Damage Assessment of Affected School Facilities and Reconstruction Support, Structural Design and Earthquake-Resistant Architectures (School of Engineering)
- 若林区荒浜地区震災遺構保存活用に関する調査研究 (工学研究科)  
Investigative Research Regarding the Storage of Remains after the Disaster in the Arahama Region of Wakabayashi (School of Engineering)
- 宮城県沿岸の漁場環境の共同調査 (農学研究科)  
Joint Investigation of the Fishing Ground Environment at the Miyagi Coast (Graduate School of Agricultural Science)
- 放射線影響に関するリスクコミュニケーションの評価 (農学研究科)  
Evaluation of the Risk Communication Regarding the Effects of Radiation (Graduate School of Agricultural Science)

- 復興計画策定における合意形成の迅速化に関する研究  
:被災者の意見変容過程の解明 (国際文化研究科)  
Researching Swift Agreements in Reconstruction Plans: Changes of Disaster Victim's Views (Graduate School of International Cultural Studies)
- 復興計画に対するコンフリクト要因の解明 (国際文化研究科)  
Clarifying Conflict Sources of Reconstruction Plans (Graduate School of International Cultural Studies)
- エコシステムの防災機能に関する調査 (国際文化研究科)  
Investigation Regarding Disaster Prevention Function of Ecosystems (Graduate School of International Cultural Studies)
- フクシマ・チェルノブイリプロジェクト (国際文化研究科)  
Fukushima-Chernobyl Project (Graduate School of International Cultural Studies)
- 震災復興において公正な地域運営がもたらすソーシャル・キャピタルと生活快適性の改善に関する研究 (国際文化研究科)  
A Study on Fairness of Community Management in Disaster Recovery and its Effects on Social Capital and Daily Life (Graduate School of International Cultural Studies)
- 東日本大震災に対するロボットの適用と災害対応技術の研究 (情報科学研究科)  
Application of Robots to the Great East Japan Earthquake and Research into Disaster Response Technologies (Graduate School of Information Sciences)
- 海と田んぼからグリーン復興プロジェクト  
「市民参加型で行う被災水田と沿岸生態系の生物多様性モニタリング」 (生命科学研究科)  
Green Regeneration Project from the Sea and Fields: “Monitoring Organism Diversity in Disaster Stricken Fields and the Coastal Ecosystems with Public Participation” (Graduate School of Life Sciences)
- 土壌環境放射能のモニタリング (環境科学研究科)  
Monitoring Environmental Radiation in Soil (Graduate School of Environmental Studies)
- 津波堆積物の重金属類のリスク評価と対策技術 (環境科学研究科)  
Risk Evaluation and Technology as Counter Measures of Heavy Metal Tsunami Debris (Graduate School of Environmental Studies)
- 地震・津波に伴う新たな地下水・土壌汚染発生調査 (環境科学研究科)  
Investigating New Soil & Ground Water Contamination after the Earthquake & Tsunami (Graduate School of Environmental Studies)
- 県内農林水産物、土壌、廃棄物中の放射能測定 (環境科学研究科)  
Measuring Radioactivity of Primary Sector Products, Soil, and Waste (Graduate School of Environmental Studies)
- 放射線測定支援 (金属材料研究所)  
Support for Measuring Radiation (Institute for Materials Research)
- 海底地震観測および海底地殻変動観測の推進 (災害科学研究所)  
Promoting the Observation of Submarine Earthquakes and Tectonic Movements (International Research Institute of Disaster Science)
- 被災地メンタルヘルス支援プロジェクト (災害科学研究所)  
Mental Health Support for the Disaster Stricken Area (International Research Institute of Disaster Science)
- セー浜健康増進プロジェクト (災害科学研究所)  
Promotion of Health in Shichigahama (International Research Institute of Disaster Science)
- 東日本大震災復興システムのレジリエンスと沿岸地域における津波に対する脆弱性評価 (災害科学研究所)  
Resilience of the Urban Recovery System after the Great East Japan Earthquake and Regional Vulnerability Assessment to Tsunami (International Research Institute of Disaster Science)
- 震災伝承のICTツールの開発 (災害科学研究所)  
Developing ICT Tools to Pass Lessons of the Disaster (International Research Institute of Disaster Science)
- 東北大学震災体験記録プロジェクト (東北アジア研究センター)  
Archiving the Experience of the Great East Japan Earthquake (Center for Northeast Asian Studies)
- 東日本大震災の被災地における民俗文化の復興をめぐる地方行政とその支援にかかわる方法論の探求 (東北アジア研究センター)  
Support for the Local Government Regarding the Regeneration of Folklore and Traditional Culture in Disaster Stricken Areas and the Investigation of Methodology (Center for Northeast Asian Studies)

- 東日本大震災後の復興過程に関わる地域社会比較と民族誌情報の応用 (東北アジア研究センター)  
Comparing Local Communities Regarding the Regeneration Process and Applying Ethnographic Information (Center for Northeast Asian Studies)
- 熊本地震地滑り地域のレーダモニタリング (東北アジア研究センター)  
Radar Monitoring in the Landslide Region of the Kumamoto Earthquakes (Center for Northeast Asian Studies)

復旧・復興活動

Recovery & Reconstruction Activities

- 自然災害と宗教 (文学研究科)  
Natural Disasters and Religion (Graduate School of Arts and Letters)
- 東日本大震災の被災地における方言生活支援事業 (文学研究科)  
Support of the Dialect Life at Disaster Stricken Areas (Graduate School of Arts and Letters)
- 壊滅的な被害を受けた地域の「町作り構想」 (法学研究科)  
“City Building Concept” in Catastrophically Damaged Regions (Graduate School of Law)
- ボランティア支援 (法学研究科)  
Volunteer Support (Graduate School of Law)
- 風評被害を克服する食料生産・供給体系の構築に関する調査研究 (経済学研究科)  
Food Production and Supply Systems to Overcome Misinformation (Graduate School of Economics and Management)
- 魚市場復興支援 (経済学研究科)  
Regeneration Support for the Fish Market (Graduate School of Economics and Management)
- みやぎボイス2016出版 (経済学研究科)  
Miyagi Voices 2016 Publication (Graduate School of Economics and Management)
- 復興支援員の派遣・自治体復興まちづくり支援 (経済学研究科)  
Dispatching Supporters for the Regeneration of Local Communities (Graduate School of Economics and Management)
- 地震・地殻変動観測網の復旧活動 (理学研究科)  
Recovering Earthquake and Tectonic Activity Observation (Graduate School of Science)
- 被災理科実験器具支援活動 (理学研究科)  
Support of Damaged Laboratory Equipment (Graduate School of Science)
- 被災地自治体の実動におけるデータの活用を促進するデータ・マネジメント支援 (医学系研究科)  
Data Management Support Promoting the Data Utilization in Disaster Stricken Communities (Graduate School of Medicine)
- 大震災後の地域医療に従事する医師支援体制の確立 (医学系研究科)  
Establishing a Doctor Support System in Disaster Stricken Areas (Graduate School of Medicine)
- 被災地の薬剤業務支援 (薬学研究科)  
Support of Pharmaceutical Services in Disaster Stricken Areas (Graduate School of Pharmaceutical Sciences)
- 被災建築物復旧再建支援事業 (非木造)、被災度や復旧可能性の判定法 (工学研究科)  
Support for Damaged (Non-Wooden) Building Reconstruction, Evaluation Method for Damage Degree and Recoverability (School of Engineering)
- せんだいスクール・オブ・デザイン 連続ワークショップ  
「復興へのリデザイン」 (工学研究科)  
Sendai School of Design Workshop Series “Redesign Toward Regeneration” (School of Engineering)
- 仙台市若林区荒浜地区における新たな地域運営手法の調査・検討 (工学研究科)  
Investigation of New Local Management Methods in the Arahama Area (Wakabayashi-ku) (School of Engineering)
- せんだい3.11メモリアル交流館 (工学研究科)  
Sendai 3/11 Memorial Community Center (School of Engineering)

- 廃止措置のための格納容器・建屋等信頼性維持と廃棄物処理・処分に  
関する基盤研究及び中核人材育成プログラム (工学研究科)  
Fundamental Research and Core HR Education for Decommission of Nuclear Reactors, Maintenance of Structural Building Integrity, and Disposal of Nuclear Waste (School of Engineering)
- 食・農・村の復興支援プロジェクト (農学研究科)  
Regeneration Support for Food, Agriculture, and Communities (Graduate School of Agricultural Science)
- 東北復興農学センターの設置準備 (農学研究科)  
Preparations for the Tohoku Agricultural Science Center for Reconstruction (Graduate School of Agricultural Science)
- 地域の復興・都市計画 (農学研究科)  
Regeneration of the Region & Planning Cities (Graduate School of Agricultural Science)
- 農林水産業の復興 (農学研究科)  
Regeneration of the Primary Sector (Graduate School of Agricultural Science)
- 食育、環境教育に対する支援 (農学研究科)  
Support of Food and Environmental Education (Graduate School of Agricultural Science)
- 生体除染 (農学研究科)  
Decontamination of Living Organisms (Graduate School of Agricultural Science)
- 震災廃棄物の現状調査と適正処理・再資源化のためのガイドライン  
及び政策提案 (案)作成 (国際文化研究科)  
Recommendation and Guidelines for the Disposal and Recycling of Disaster Debris (Graduate School of International Cultural Studies)
- 震災復興のための廃棄物の適正処理と再資源化の現状調査と提言  
—国際協力モデル構築に向けて— (国際文化研究科)  
Recommendation and Investigation for the Disposal and Recycling of Disaster Debris – Toward an International Collaborative Model – (Graduate School of International Cultural Studies)
- Dust my broom Project (国際文化研究科)  
Dust my broom Project (Graduate School of International Cultural Studies)
- 復興教育支援事業 (国際文化研究科)  
Support Regeneration Education (Graduate School of International Cultural Studies)
- 災害地域貢献ICTプロジェクトによるグローバル人材育成 (東北大学ASIST) (情報科学研究科)  
Education of Global HR via ICT Projects Contributing to the Disaster Region (Tohoku University ASIST) (Graduate School of Information Sciences)
- 研究・実験スペース、生物飼育施設、実験器具等の利用を無償で提供 (生命科学研究科)  
Providing Research & Laboratory Space, Production Facilities, and Laboratory Equipment for Free (Graduate School of Life Sciences)
- 土壌中の放射性物質の動態解析とその除去 (環境科学研究科)  
Active Analysis and Decontamination of Radioactive Material in Soil (Graduate School of Environmental Studies)
- 津波堆積物の再利用による耐震性地盤材料の開発と人工地盤造成による創造的復興に関する研究 (環境科学研究科)  
Development of Earthquake Resistant Materials via Recycling Tsunami Debris and Creative Regeneration via Artificial Grounds (Graduate School of Environmental Studies)
- 被災地域へのライフスタイル・デザイン手法の導入 (環境科学研究科)  
Introducing Life Style Design Methods to the Disaster Stricken Area (Graduate School of Environmental Studies)
- 被災地域におけるライフスタイルに基づいた新しいテクノロジー創出 (環境科学研究科)  
Creation of New Technology Based on the Life Style in the Disaster Stricken Area (Graduate School of Environmental Studies)
- 津波堆積物からの有害物質の除去 (環境科学研究科)  
Decontamination of Tsunami Debris (Graduate School of Environmental Studies)
- REDEEM:医療工学技術者創成のための再教育システム (医工学研究科)  
REDEEM: Recurrent Education for the Development of Engineering Enhanced Medicine (Graduate School of Biomedical Engineering)



- 最先端設備等の共同利用 (金属材料研究所)  
Joint Usage of Cutting Edge Facilities (Institute for Materials Research)
- 福島原発の現状分析と事故の中長期的対応策の提案 (流体科学研究所)  
Analysis of the Current Status of the Fukushima Nuclear Reactor and Recommending Mid- to Long-Term Measures (Institute of Fluid Science)
- 高機能マイクロバブルおよび放電気泡ジェットによる水処理技術の開発 (流体科学研究所)  
Development of Water Treatment Technology via High Functional Micro Bubbles and Dielectric Barrier Discharge (Institute of Fluid Science)
- ネットワーク型共同研究拠点の仕組みを活用した産業復興への分析・計測機器支援 (多元物質科学研究所)  
Assessment for Industry Regeneration and Measurement Equipment Support Utilizing Network Type Joint Research Centers (Institute for Multidisciplinary Research for Advanced Materials)
- 鉄鋼スラグを用いた沿岸部田園地域の再生 (多元物質科学研究所)  
Rebirth of the Coastal Countryside Utilizing Steel Slags (Institute for Multidisciplinary Research for Advanced Materials)
- 対放射線高分子分離膜を用いた放射性物質汚染除去プロジェクト (多元物質科学研究所)  
Radioactive Decontamination Utilizing Polymer Separation Membranes (Institute for Multidisciplinary Research for Advanced Materials)
- 福島原子力発電所事故に関する技術支援プロジェクト (多元物質科学研究所)  
Technical Support Regarding the Accident at the Nuclear Power Plant (Institute for Multidisciplinary Research for Advanced Materials)
- ジオパーク (宮城) の推進 (災害科学国際研究所)  
Promoting the Miyagi Geopark (International Research Institute of Disaster Science)
- 国際イノベーションワークショップの開催及び研究推進構想「津波エネルギーの散逸・制御と最大波高の緩和のための新たな総合的アプローチ」 (未来科学技術共同研究センター)  
International Innovation Workshop on Off Shore Tsunami Energy Dissipation and Peak Height Alleviation (New Industry Creation Hatchery Center (NICHe))
- 環境中の放射性セシウムの動態把握 (サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター)  
Analysis of Radioactive Cesium in the Environment (Cyclotron and Radioisotope Center)
- 震災復興のための遺跡探査推進 (東北アジア研究センター)  
Excavation Projects for Disaster Regeneration (Center for Northeast Asian Studies)
- 被災博物館レスキュー活動 (学術資源研究公開センター)  
Tsunami-Struck Museum Rescue Activities (The Center for Academic Resources and Archives)

防災・減災対策

Disaster Prevention & Mitigation Measures

- 震災に耐える化学実験室の設計に向けて (シンポジウム) (理学研究科)  
Designing Chemistry Laboratories to Withstand Earthquakes (Graduate School of Science)
- 2011年東北地方太平洋沖地震の発生メカニズムに関する研究成果の社会への還元 (理学研究科)  
Sharing Research Findings Regarding the Generation Mechanism of the 2011 Great East Japan Earthquake with Society (Graduate School of Science)
- 重層的フェイルセーフシステムを備えた社会実現のための社会基盤構築に関する研究 (工学研究科)  
Study on the Practical Implementation of a Social Fundament Equipped with Multiple Fail Safe Systems (School of Engineering)
- 防災および減災を目的とするセンサ・コミュニケーション・ソサエティの構築 (工学研究科)  
Building a Sensor Communication Society for Disaster Prevention and Mitigation (School of Engineering)
- 震災構造物の破壊クライテリアの分析と高信頼・高強度化設計指針の構築 (工学研究科)  
Analysis of Demolition Criteria of Damaged Architecture and Establishment of Highly Reliable, Resilient Design Guidelines (School of Engineering)
- 震災関連住宅における健康影響の低減対策に関する研究 (工学研究科)  
Mitigating Health Issues in Disaster Affected Homes (School of Engineering)

- 電気が利用できない非常時におけるエネルギー確保術の構築 (工学研究科)  
Securing Energy in Emergency Situations Without Power Supply (School of Engineering)
- 福島第一発電所使用済燃料プール設備の腐食損傷評価と保全 (工学研究科)  
Evaluation and Maintenance of Spent Nuclear Fuel Pools at Fukushima Daiichi (School of Engineering)
- 東北地方太平洋沖地震被害調査に基づく既存不適格鉄骨造体育館の耐震改修効果の検証と課題抽出 (工学研究科)  
Earthquake Resistance of Inappropriate Steel Frame Constructions Based on Damage Assessments after the Great East Japan Earthquake (School of Engineering)
- 高信頼分散エネルギー供給システムと防災地殻利用システムの研究開発 (工学研究科)  
Development of Reliable Distributed Energy Supply and Preventive Tectonic Utilization Systems (School of Engineering)
- 震災遺構仙台市立荒浜小学校 (工学研究科)  
Ruins of the Great East Japan Earthquake: Sendai Arahama Elementary School (School of Engineering)
- 山元町旧中浜小学校震災遺構整備事業基本計画策定支援業務 (工学研究科)  
Ruins of the Great East Japan Earthquake: Yamamoto Old Nakahama Elementary School (School of Engineering)
- (仮称) 山下地区地域交流センター防災情報コーナー展示品等整備事業基本計画策定支援業務 (工学研究科)  
Exhibition Support and Planning at the Yamashita Community Center for Disaster Prevention (School of Engineering)
- (仮称) 山下地区地域交流センター防災情報コーナー展示品等制作・設置業務 (工学研究科)  
Exhibition Preparations at the Yamashita Community Center on Disaster Prevention (School of Engineering)
- 日本、インドネシア及びスリランカにおける津波が発生しやすい地域の脆弱性評価 (国際文化研究科)  
Assessment of Vulnerability of Tsunami Prone Areas in Japan, Indonesia and Sri Lanka (Graduate School of International Cultural Studies)
- 災害情報検証および情報弱者支援プロジェクト (情報科学研究科)  
Verification of Disaster Information and Support for Digitally Divided People (Graduate School of Information Sciences)
- 被災地の映像記録に基づく被災と復興の時空間モデリング (情報科学研究科)  
Catastrophe and Regeneration Monitoring Based on Video Records of Disaster Stricken Areas (Graduate School of Information Sciences)
- 災害および地球環境変動に強い地域計画への参画・支援提案 (生命科学研究科)  
Recommendations for Plans to Build Resilient Communities (Graduate School of Life Sciences)
- 災害廃棄物処理・リサイクルマネジメント・技術提案 (環境科学研究科)  
Disaster Debris Disposal, Recycle Management, Technology Recommendations (Graduate School of Environmental Studies)
- 防災技術の開発 (流体科学研究科)  
Development of Disaster Prevention Technology (Institute of Fluid Science)
- 地震発生に係わる海底地層応力測定法の開発 (流体科学研究科)  
Development of Submarine Geologic Stress Measurement Methods Related to the Occurrence of Earthquakes (Institute of Fluid Science)
- リモートセンシングと空間情報処理による広域津波被災地の被害全容解明と復興モニタリング、および次世代津波被害予測技術への展開 (災害科学国際研究所)  
Determining Total Damages in Tsunami Stricken Areas via Remote Sensing and Geo-Processing, Monitoring Regeneration, and Developing Next Generation Tsunami Prediction Technology (International Research Institute of Disaster Science)
- 震災エピソードの教材化: 認知心理学的アプローチ (災害科学国際研究所)  
Tutorials from Disaster Episodes: A Cognitive Psychological Approach (International Research Institute of Disaster Science)
- モニタリング・シミュレーション・センシングの融合による広域被害把握技術の創成 (災害科学国際研究所)  
Wide Area Damage Assessment Technology via Fusion of Monitoring, Simulation, and Sensing (International Research Institute of Disaster Science)

- みんなの防災手帳 (災害科学国際研究所)  
"Pocket Notebook and Handbook for Family's Disaster Resilience (MINNA-NO-BOSAI TECHO)" (International Research Institute of Disaster Science)

社会・情報インフラ整備

Improvement of Social and Information Infrastructures

- 公共政策大学院 ワークショップI プロジェクトA (法学研究科)  
Project A, Workshop I, School of Public Policy (Graduate School of Law)
- 災害対策法制の再検討 (法学研究科)  
Reexamination of Disaster Prevention Legislations (Graduate School of Law)
- 安全安心社会構築の数理モデル探索 (理学研究科)  
Mathematical Models for a Safe and Secure Society (Graduate School of Science)
- 持続可能な東北地方の空間構造の形成に向けた基礎研究 (理学研究科)  
Fundamental Research for the Creation of a Sustainable Tohoku Region (Graduate School of Science)
- 1000年周期の巨大地震、巨大津波発生メカニズムの解明に向けた国際ネットワーク (理学研究科)  
International Networks for the Investigation of Megathrust Earthquake and Tidal Wave Mechanisms of 1000 Year Periods (Graduate School of Science)
- 被災地の保健機能復興と経験共有 (医学系研究科)  
Regeneration of Medical Care Functionality and Experience Distribution in Disaster Stricken Regions (Graduate School of Medicine)
- 新たなヒト多能性幹細胞 Muse 細胞を用いた再生医療 (医学系研究科)  
Regenerative Medical Care Utilizing Muse Cells (Graduate School of Medicine)
- 東日本大震災時の地域母子保健活動～保健師による活動の記録と今後に向けた課題の明確化～ (医学系研究科)  
Maternal and Child Health Activities after the Great East Japan Earthquake – Activity Reports of Health Nurses and Future Prospects (Graduate School of Medicine)
- てんかんホットラインプロジェクト (医学系研究科)  
Epilepsy Hotline Project (Graduate School of Medicine)
- 死因究明医学センター 東北拠点プロジェクト (医学系研究科)  
Tohoku Center Project: Cause of Death Investigation Center (Graduate School of Medicine)
- 東北大学医学部医学科の定員増 (医学系研究科)  
Capacity Expansion of the School of Medicine (Graduate School of Medicine)
- 被災地病院をテレビ会議システムで結んだ遠隔てんかん専門外来 (医学系研究科)  
Special Outpatient Services for Epilepsy via TV Conferences with Hospitals in Disaster Stricken Areas (Graduate School of Medicine)
- 地域拠点病院―東北大学間ネットワーク形成による災害地の歯科診療体制の再生 (歯学研究科)  
Regeneration of Dental Treatment in Disaster Stricken Areas via Network Establishment (Graduate School of Dentistry)
- 被災地住民の口腔ケアニーズのサーベイと実施体制の構築 (歯学研究科)  
Survey and Supply for Oral Care Needs of Disaster Stricken Communities (Graduate School of Dentistry)
- 災害援助における歯科関連援助物資及び緊急時歯科医療実施体制の整備 (歯学研究科)  
Dental Supply and Emergency Dental Care for Disaster Recovery (Graduate School of Dentistry)
- 災害弱者である要介護高齢者・障害者の口腔ケア体制の再構築と整備 (歯学研究科)  
Oral Care for Senior Citizens Requiring Primary Nursing Care and People with Disabilities (Graduate School of Dentistry)
- 大規模広範囲災害時身元確認 (検死) 体制の構築と整備 (歯学研究科)  
Large Scaled(Forensic) Identification Methods after Catastrophes (Graduate School of Dentistry)
- 地域セルフメディケーション支援体制 (薬学研究科)  
Regional Self-Medication Support (Graduate School of Pharmaceutical Sciences)

- 重層的なワイヤレスネットワーク構築に関する研究開発 (工学研究科)  
Development of Multilayered Wireless Networks (School of Engineering)
- 広域的激甚災害の復旧復興計画策定における計画諸元の明確化 (工学研究科)  
Investigating Necessary Elements for Regeneration and Reconstruction Plans after Wide Devastating Disasters (School of Engineering)
- 資源セキュリティ対応エコ・コンプレックスのシステムデザイン (工学研究科)  
System Design for Eco Complexes Concerning Resource Security (School of Engineering)
- 石巻市の再生・創生のための復興支援 (工学研究科)  
Recovery Support for the Regeneration and Rebirth of Ishinomaki (School of Engineering)
- 持続可能なエネルギーシステムの統合デザイン (工学研究科)  
Design of Integrated Sustainable Energy Systems (School of Engineering)
- 地域自立型エネルギー供給方式の構築 (農学研究科)  
Regionally Autonomous Energy Supply Systems (Graduate School of Agricultural Science)
- 復興に向けた耐災害統合的高信頼情報システムの設計と構築 (情報科学研究科)  
Highly Reliable, Resilient Information System for Regeneration (Graduate School of Information Sciences)
- 被災地における選挙管理体制の検証とネット選挙解禁の効果測定 (情報科学研究科)  
Inspection of Election Management Systems in Disaster Stricken Areas and Efficiency of Internet Voting (Graduate School of Information Sciences)
- 地熱エネルギーの導入促進と新たなエネルギービジョン (環境科学研究科)  
Promotion of Geothermal Energy and New Energy Visions (Graduate School of Environmental Studies)
- 災害に強い0エミッションコミュニティ形成 (環境科学研究科)  
Resilient Zero Emission Communities (Graduate School of Environmental Studies)
- メガソーラーと組み合わせたオイルフリー・ワイヤレス給電システムの構築と展開 (医工学研究科)  
Oil-Free & Wireless Power Supply Systems Combined with Mega-Solar Power Plants (Graduate School of Biomedical Engineering)
- 先進予防型健康コミュニティー新生構想 (医工学研究科)  
Concept for Advanced Prophylactic Health Community (Graduate School of Biomedical Engineering)
- 宮城県をモデルとする高齢化と災害に強い地域がん医療の構築 (加齢医学研究所)  
The Miyagi Model for Regional Cancer Treatment Resilient to Aging and Disasters (Institute of Development, Aging and Cancer)
- 放射線の人体影響に関する正しい情報の発信 (加齢医学研究所)  
Communication of Correct Information regarding Radiation Effects on Humans (Institute of Development, Aging and Cancer)
- 耐災害性に優れた安心・安全社会のためのスピントロニクス材料・デバイス基盤技術の研究開発 (電気通信研究所)  
Development of Spintronics Materials and Fundamental Device Technology for a Resilient Safe and Secure Society (Research Institute of Electrical Communication)
- 高機能高可用性情報ストレージ基盤技術の開発 (電気通信研究所)  
Development of Fundamental Technology for Highly Functional Information Storage Devices (Research Institute of Electrical Communication)
- メッシュ型地域ネットワークのプラットフォーム技術の研究開発―NerveNetの平時活用および実フィールド実証に関する研究― (電気通信研究所)  
Platform Technology of Mesh-typed Regional Network (Research Institute of Electrical Communication)
- 共同プロジェクト研究Uタイプ (urgent) (電気通信研究所)  
U-Type (urgent) Cooperative Research Projects (Research Institute of Electrical Communication)
- 地域環境に適合した自立分散型グリーン製鉄プロジェクト (多元物質科学研究所)  
Self-Distributed Green Iron Manufacture Project Adequate to Regional Environments (Institute for Multidisciplinary Research for Advanced Materials)



- 災害精神医学教育・普及啓発プロジェクト(災害科学国際研究所)  
Disaster Psychology Education and Distribution (International Research Institute of Disaster Science)
- 被災地医療救援のための電子診療袍を利用した遠隔医療サービス(サイバーサイエンスセンター)  
Telemedicine Service using "Electronic Medical Doctor's Bag" for Disaster Medical Care Support (Cyberscience Center)
- 災害時のネットワークアクセス確保に適用可能な利用者認証基盤技術の研究開発(サイバーサイエンスセンター)  
Development of Dependable Identity Management System for Disaster-tolerant Networks (Cyberscience Center)
- 東北復興超高性能大規模情報処理基盤拠点形成事業(サイバーサイエンスセンター)  
A High Performance Computing Project for the Revitalization of the Tohoku Region (Cyberscience Center)
- 耐災害性を備えた学内共通情報基盤の構築整備(サイバーサイエンスセンター)  
Construction of Resilient Campus Information Infrastructure (Cyberscience Center)
- 原子力発電設備における固有安全システムの再構築(未来科学技術共同研究センター)  
Suitable Safety Systems at Nuclear Power Facilities (New Industry Creation Hatchery Center (NICHe))
- 東日本大震災遺構3次元クラウドデータアーカイブ構築公開事業(学術資源研究公開センター)  
Program for Archives and Publication of 3-D Pointcloud Data of the Great East Japan Earthquake for Tsunami Disaster Ruins (The Center for Academic Resources and Archives)

産業復興・研究開発

Industrial Reconstruction and R&D

- 震災復興後の地域建設業のあり方調査(経済学研究科)  
Status of Constructions after the Disaster Regeneration (Graduate School of Economics and Management)
- 仙台宮城素食プロジェクト(経済学研究科)  
Miyagi Sendai Vegetarian Project (Graduate School of Economics and Management)
- 日本再生のための新しい放射線測定技術の開発(理学研究科)  
New Development of Correct Radiation Measurement Technology for the Renewal of Japan (Graduate School of Science)
- 栽培キノコへの放射性セシウム移行の低減技術の開発(理学研究科)  
Development of Reduction Technology for Radioactive Cesium Transfer to Cultivated Mushroom(Graduate School of Science)
- 次世代型生命医療情報システム「東北メディカル・メガバンク」の構築(医学系研究科)  
Next Generation Medical Care Information System "Tohoku Medical Megabank Organization" (Graduate School of Medicine)
- 分子イメージング産学連携拠点の形成(医学系研究科)  
Industry-Academia Cooperation Center for Molecular Imaging (Graduate School of Medicine)
- 災害対応型歯科医療機器の開発と配備(歯学研究科)  
Development and Distribution of Disaster Response Type Dental Treatment Utilities (Graduate School of Dentistry)
- 生物資源の医薬品への活用法開発(薬学研究科)  
Development of Living Resources Utilization for Pharmaceuticals (Graduate School of Pharmaceutical Sciences)
- 産学官連携製造業災害対策支援事業(工学研究科)  
Private-Public Cooperative Manufacturing Support (School of Engineering)
- 緊急時に役立つ携帯型発電シートの開発(工学研究科)  
Development of Portable Power Generation Sheets for Emergencies (School of Engineering)
- 避難所の被災者の静脈血凝集度の非侵襲的診断(工学研究科・医工学研究科)  
Non-Invasive Diagnosis of Venous Blood Coagulation in Shelter Residents (School of Engineering, Graduate School of Biomedical Engineering)
- 原子力安全に係わる教育と訓練(工学研究科)  
Education and Training for Nuclear Power Safety (School of Engineering)

- 自立型ハイテクノロジー社会のスキーム(工学研究科)  
Autonomous High Technology Society Scheme (School of Engineering)
- 安心安全なエネルギーを支える検査と計測(工学研究科)  
Inspection and Measurement Supporting Safe and Secure Energy (School of Engineering)
- 次世代個人情報端末に有用な超小型電源の開発(工学研究科)  
Development of Super Compact Power Units for Personal Information Terminals of the Next Generation (School of Engineering)
- 被災機関に対する微細加工設備の無料開放、および研究開発支援(工学研究科)  
Free Access to Microfabrication Facilities and R&D Support for Disaster Affected Institutes (School of Engineering)
- 需要側の分散型電源群と電力負荷機器群を活用するレジリエント電力システムの実現(工学研究科)  
Resilient Power Supply System Utilizing Distributed Power and Power Load Equipment Clusters (School of Engineering)
- 新産業創成型 地域高次(製造業・IT)産業復興構想(工学研究科)  
New Industry Creation Concept for Higher Order Industry (Production, IT) Regeneration (School of Engineering)
- (財)みやぎ産業振興機構との産学連携地域再生マッチング等支援に関する協定締結(工学研究科)  
Cooperative Agreement with Miyagi Organization for Industry Promotion regarding Industry-Academia Cooperation for Regional Regeneration Support (School of Engineering)
- 電気エネルギーの高効率供給と省エネルギー電気システムを目指したグリーンパワー集積デバイスの開発(工学研究科)  
Development of Green Power Integrated Devices with High Efficient Electric Energy Supply and Energy Saving Electric Systems (School of Engineering)
- 室内放射線量の低減に関する調査研究(工学研究科)  
Mitigation of Indoor Radiation (School of Engineering)
- 平成23年度新たな農林水産政策を推進する実用技術開発事業  
緊急対応研究課題:食肉用家畜の放射性セシウムと畜前推定技術の開発と体内動態解析(農学研究科)  
Emergency Response Research: Development of Measurement Methods and Pharmacokinetic Analysis regarding Radioactive Cesium in Livestock (Graduate School of Agricultural Science)
- 地域産業で活用できる新規技術の開発(農学研究科)  
Development of New Technology for Utilization in Local Industries (Graduate School of Agricultural Science)
- 2020東京オリンピック聖火をバイオメタンで燃やそう!(農学研究科)  
Let's Light the Olympic Flame 2020 with Bio Methane! (Graduate School of Agricultural Science)
- 荒浜プロジェクト(農学研究科)  
Arahama Project (Graduate School of Agricultural Science)
- 林ライス・プロジェクト(農学研究科)  
Hayashi Rice Project (Graduate School of Agricultural Science)
- タービン発電技術の開発と教育(情報科学研究科)  
Turbine Power Technology Development and Education (Graduate School of Information Sciences)
- AC/DC ハイブリッドグリッド活用住宅と住宅間のエネルギーシェアモデルの調査研究(＝スマートヴィレッジプロジェクト)(環境科学研究科)  
AC/DC Hybrid Grid Homes and Residential Energy Share Model (Smart Village Project) (Graduate School of Environmental Studies)
- 被災住宅地の高台移転を契機としたスマートコミュニティ可能性調査検討事業(環境科学研究科)  
Smart Community Possibilities in Higher Ground Transfer of Disaster Stricken Residential Areas (Graduate School of Environmental Studies)
- 東日本大震災で発生した廃木材とヘドロの再利用による耐震性人工地盤の造成(環境科学研究科)  
Reutilization of Waste Wood and Sludge from the Great East Japan Earthquake for Earthquake-Proof Artificial Grounds (Graduate School of Environmental Studies)
- ソイルセパレータマルチ工法とポンテラン工法の融合による津波堆積物の再資源化実証試験と地盤材料評価(環境科学研究科)  
Fusion of Soil Separator-Multi Method and Bon Terrain Method for Tsunami Debris Recycle and Ground Materials Evaluation (Graduate School of Environmental Studies)

- 津波堆積物を用いた耐侵食性覆土材の生成と汚染土壌の安全保障(環境科学研究科)  
Erosion Resistant Soil Covering Material and Safe Storage of Contaminated Soil Utilizing Tsunami Debris (Graduate School of Environmental Studies)
- 津波堆積物を用いた放射線汚染掘削土壌被覆のための高機能性覆土材の開発(環境科学研究科)  
Development of High Functional Soil Covering Materials for Concealing Contaminated Soil Utilizing Tsunami Debris (Graduate School of Environmental Studies)
- 未来の暮らし方を育む泉の創造(環境科学研究科)  
Creation of Sources for Future Life (Graduate School of Environmental Studies)
- 超早期のがん診断・治療システムの開発(医工学研究科)  
Development of an Ultra Early Cancer Diagnosis and Treatment System (Graduate School of Biomedical Engineering)
- 災害・エネルギー危機に強い医療機器の開発(医工学研究科)  
Development of Disaster and Energy Crisis Resilient Medical Equipment (Graduate School of Biomedical Engineering)
- 宮城県内の医療・健康機器産業育成支援(医工学研究科)  
Support for the Raise of Medical Equipment Production in Miyagi (Graduate School of Biomedical Engineering)
- 医療機器実用化・製品化促進を目指した技術シーズ育成と効果の実証(医工学研究科)  
Technological Seed Fostering for Practical Implementation and Commercialization of Medical Equipment (Graduate School of Biomedical Engineering)
- 東日本大震災被災地における学校コーチングモデルの構築と実践プログラム開発(教育情報学研究部)  
Development of a Practical Program for School Coaching Models in Disaster Stricken Areas (Graduate School of Educational Informatics Research Division)
- 被災地域で絶滅の危機にある伝統の危機にある継承者支援法の開発(教育情報学研究部)  
Development of Successor Support Methods for Traditional Culture in Disaster Stricken Areas Facing Extinction (Graduate School of Educational Informatics Research Division)
- 原発事故対応のための高性能機器の開発及び放射性試料の分析(金属材料研究所)  
Development of High Functional Equipment and Radioactive Samples as Response to the Nuclear Accident (Institute for Materials Research)
- 耐高温水蒸気酸化性に優れた安心・安全な原子炉用材料の開発(金属材料研究所)  
Development of Safe and Secure High-Temperature Steam Oxidation Resistant Materials for Nuclear Reactors (Institute for Materials Research)
- 鉄鋼中の元素の局在状態の解明と制御(金属材料研究所)  
Control and Analysis of Elements in Advanced Steel (Institute for Materials Research)
- 大学等における地域復興のためのセンター的機能整備事業(金属材料研究所)  
Maintaining Functionality at Local Regeneration Centers (Institute for Materials Research)
- いわて発高付加価値CCM合金製ロッドの高力学的付与のための組織制御技術の開発(金属材料研究所)  
Development of Organization Control Technology for High Mechanical Vesting of High-Value-Added Iwate Produced Cobalt Alloy Robots (Institute for Materials Research)
- 新ナノ結晶軟磁性材料を中核とした産学連携による東北発のイノベーション創出(金属材料研究所)  
Innovation Creation in Tohoku via Industry-Academia Cooperation Centered at New Nano Cristal Soft Magnetic Materials (Institute for Materials Research)
- 「岩手発医療用コバルト合金事業創成支援プロジェクト」(金属材料研究所)  
"Iwate Produced Cobalt Alloy Production Support for Medical Use" (Institute for Materials Research)
- 原発事故対応のための環境水中ストロンチウム(Sr)、セシウム(Cs)の除去法の開発(金属材料研究所)  
Development of Decontamination Methods for Sr and Cs in Environmental Water as Response to the Nuclear Accident (Institute for Materials Research)

- 鉄鋼における希少元素の有効利用(金属材料研究所)  
Element Strategy in Design of Advanced Steel (Institute for Materials Research)
- 緊急時対応医療技術の開発(流体科学研究所)  
Development of Emergency Response Medical Care Technology (Institute of Fluid Science)
- 代替エネルギー源の開発(流体科学研究所)  
Development of Alternative Energy Resources (Institute of Fluid Science)
- がれき混入型津波に関するスーパーコンピュータシミュレーション(流体科学研究所)  
Super Computation of Debris Containing Tsunamis (Institute of Fluid Science)
- リアルタイム画像生成合成開口レーダの実用化に関する技術開発(電気通信研究所)  
Technology Development for the Practical Implementation of Real Time Image Processing Synthetic Aperture Radar (Research Institute of Electrical Communication)
- 再生可能エネルギー材料基盤研究支援プログラム(電気通信研究所)  
Fundamental Research Support Program for Renewable Energy Materials (Research Institute of Electrical Communication)
- 環境省平成23年度除染技術実証事業(多元物質科学研究所)  
Decontamination Planning and Monitoring Project of the Ministry of Environment (Institute for Multidisciplinary Research for Advanced Materials)
- 創エネルギー、省エネルギーを目指すグリーンマテリアルの開発基盤研究(材料科学高等研究所)  
Strategic Research to Create New Green Materials Aiming for Energy Harvesting and Energy Saving (Advanced Institute for Materials Research)
- 国際基準策定に対応した免震材料の設計・開発(材料科学高等研究所)  
Development and Design of Earthquake-Resistant Materials Meeting International Standards (Advanced Institute for Materials Research)
- 高度分野融合による新エネルギー創出の高性能化と最適化(学際科学フロンティア研究所)  
Optimized and Efficient Creation of New Energy via Advanced Fusion of Research Areas (Frontier Research Institute for Interdisciplinary Sciences)
- 分野横断と領域融合による災害復興と新産業の成長を目指した新領域創成(学際科学フロンティア研究所)  
Creation of New Disciplines via Cross-Sectoral, Interdisciplinary Research for Disaster Regeneration and New Industry Developments (Frontier Research Institute for Interdisciplinary Sciences)
- 分野横断と領域融合による災害復興と新産業の成長を目指した高度学際研究(学際科学フロンティア研究所)  
Advanced Interdisciplinary Research via Cross-Sectoral, Interdisciplinary Research for Disaster Regeneration and New Industry Developments (Frontier Research Institute for Interdisciplinary Sciences)
- 世界を救うMg-Soleil(脱原発の切り札)プロジェクトの推進(未来科学技術共同研究センター)  
"Mg-Soleil Saving the World" (Key for Abandoning Nuclear Power) (New Industry Creation Hatchery Center (NICHe))
- 原子力発電所における放射能汚染物質の回収システムに関する研究(未来科学技術共同研究センター)  
Development of Collection System for Contaminated Waste Materials at Nuclear Power Plants (New Industry Creation Hatchery Center (NICHe))
- 東日本大震災後のコミュニティ再生・創生プロセスと持続可能性に関する実証的共同研究(東北アジア研究センター)  
Practical Joint Research for Community Restoration and Sustainability after the Great East Japan Earthquake (Center for Northeast Asian Studies)

※これまで実施してきた活動も含めて掲載しているため、終了したプロジェクトも掲載しています。  
※ Including completed projects, presenting all related activities.