

「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。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、多様な取り組みを続けています。



被災者支援

- 心の相談室 (文学研究科)
- 「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)
- 芸術を通じた復興活動支援 (文学研究科)
- 震災子ども支援室 (Sーチル) (教育学研究科)
- 臨床心理相談室 (教育学研究科)
- 東日本大震災被災地域への教職員へのサイコロジカル・エイド (教育学研究科)
- 震災法律相談Q&Aの充実 (法学研究科)
- 学生による法律相談 (法学研究科)
- 災害の学理:市民講演会 (理学研究科)
- 学校再生のための出前授業 (理学研究科)
- 被災者の健康調査と保健指導 (医学系研究科)
- 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)
- 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 (薬学研究科)
- 三陸沿岸地域での医療復興への協力 (医工学研究科)
- 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)
- 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)
- 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)

被災状況把握・調査

- 災害後の社会の情報ニーズと理学情報発信 (理学研究科)
- 被災地の環境放射能の長期モニタリング (福島) (理学研究科)
- 自生キノコの放射能測定 (理学研究科)
- 歯を用いた福島県在住小児の被曝線量評価 (歯学研究科)
- 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)
- 室内放射線量の低減に関する調査研究 (工学研究科)
- 宮城県沿岸の漁場環境の共同調査 (農学研究科)
- 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)
- 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)
- エコシステムの防災機能に関する調査 (国際文化研究科)
- フクシマ・チェルノブイリ プロジェクト (国際文化研究科)
- 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)
- 海と田んぼからグリーン復興プロジェクト (生命科学研究科)
- 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)
- 放射線測定支援 (金属材料研究所)
- セツバ健康増進プロジェクト (災害科学国際研究所)
- 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 (災害科学国際研究所)
- 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)

復旧・復興活動

- 自然災害と宗教 (文学研究科)
- 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)
- 壊滅的な被害を受けた地域の「町作り構想」 (法学研究科)
- ボランティア支援 (法学研究科)
- 復興支援員の派遣 (経済学研究科)
- 石巻市との包括連携協定締結 (工学研究科)
- 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)
- カタールサイエンスキャンパス～子どもたちの夢が世界を創る～ (工学研究科)
- 地域の復興・都市計画 (農学研究科)
- 農林水産業の復興 (農学研究科)
- 食育、環境教育に対する支援 (農学研究科)
- 津波塩害農地復興のための菜の花プロジェクト (農学研究科)
- 東北復興農学センター (TASCR) (農学研究科)
- 生体除染 (農学研究科)

- Dust my broom Project (国際文化研究科)
- 復興教育支援事業 (国際文化研究科)
- 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)
- 津波堆積物からの有害物質の除去 (環境科学研究科)
- 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)
- 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)
- 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)
- 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)
- 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)
- 福島原子力発電所事故に関する技術支援プロジェクト (多元物質科学研究科)
- 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)
- 被災博物館レスキュー活動 (学術資源研究公開センター)
- 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 (未来科学技術共同研究センター)

防災・減災対策

- 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)
- 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)
- 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)
- 災害廃棄物処理・リサイクルマネジメント・技術提案 (環境科学研究所)
- 地震発生に係わる海底地層応力測定法の開発 (流体科学研究所)

インフラ等整備

- 災害対策法制の再検討 (法学研究科)
- 被災地病院をテレビ会議システムで結んだ遠隔でかん専門外来 (医学系研究科)
- 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)
- 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)
- 地域セルフメディケーション支援体制 (薬学研究科)
- 社会セキュリティと低炭素を両立するスマートエネルギーシステムの地域デザイン (工学研究科)
- 地域自立型エネルギー供給方式の構築 (農学研究科)

- 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)
- 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)
- 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)
- 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)
- 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)
- 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)

産業復興・研究開発

- 仙台宮城素食プロジェクト (経済学研究科)
- 栽培キノコの放射性セシウム移行の低減技術の開発 (理学研究科)
- 分子イメージング産学連携拠点の形成 (医学系研究科)
- 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)
- 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)
- 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)
- (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)
- 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)
- 地域産業で活用できる新規技術の開発 (農学研究科)
- 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)
- 荒浜プロジェクト (農学研究科)
- 林ライス・プロジェクト (農学研究科)
- タービン発電技術の開発と教育 (情報科学研究科)
- 宮城県内の医療・健康機器産業育成支援 (医工学研究科)
- 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)
- 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)
- 「若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)
- 原発事故対応のための環境水中Sr、Csの除去法の開発 (金属材料研究所)
- 鉄鋼中の元素の局在状態の解明と制御 (金属材料研究所)
- 緊急時対応医療技術の開発 (流体科学研究所)
- 代替エネルギー源の開発 (流体科学研究所)
- がれき混入型津波に関するスーパーコンピューテーション (流体科学研究所)