

（別紙１）本プログラムが想定する研究課題の例

新型コロナウイルス緊急対策のための大学「知」活用プログラム

項目	キーワード					
新型コロナウイルス感染症制圧に向けた医療支援に関する研究	ワクチン開発	創薬支援（ドラッグ・リポジショニング、インシリコ解析）	治療法開発（高度医療人材育成、機器開発）	診断法開発（迅速・簡易な検査法、診断手法のパッケージ化）	感染モデル動物作製	最新トリアージ法の開発
新興感染症（パンデミック）研究に関する基盤研究	海外動向調査・比較研究	疫学研究（予防・診断・治療・ゲノム解析）	—	—	—	—
感染予防・衛生対策に関する研究	学校での感染防御に関する技術開発	院内感染防御に関する技術開発	文化・スポーツ施設での感染防御に関する技術開発	予測・予防に向けたビッグデータ・数理解析に関する技術開発	感染防止プロダクトのプロトタイピング	医療従事者をはじめ、多様な業種の安全指針策定
新型コロナウイルス感染拡大を受けた学習支援	オンライン・遠隔学習法開発	障害を持つ児童に対応したオンライン学習の装置開発	児童の運動学習法開発	—	—	—
新型コロナウイルス感染拡大を受けた社会問題に関する研究	地域医療研究など、医療崩壊防止に向けた検証	市民経済の問題分析・検証	児童生徒や市民の心理ストレスケアに関する調査	帰国留学生等の渡航者支援策の検証	移動制限等の国および自治体施策の検証	情報流通に関する課題の解析・検証
新型コロナウイルス感染拡大に影響を受けた市民活動に関する研究	高彩度コンテンツなど最先端技術による芸術鑑賞システム開発	ライブビューイングなど高度なスポーツ・芸術鑑賞システムの開発	メディア芸術振興策	報道等、市民へのアウトリーチのあり方の検証	ソーシャルディスタンスの補助アプリ開発・社会実験	感染拡大防御に向けた市民行動変容の調査

※募集する研究課題はこの限りではありません。研究分野、基礎・応用の別をとらわれず幅広い研究課題を対象とします。