

令和2年度 厚生労働科学研究費補助金（四次公募）課題（案）一覧

研究事業名	研究課題名	求められる成果	課題ごとの 予算額 (千円)	課題 数	研究期間 (年)
臨床研究等ICT基盤構築・人工知能実装研究事業(AC)	複数の電子カルテシステムとPHRビューワーを含めた各種Webサービスとの連携のためのクラウド医療連携プラットフォーム構築に向けた研究(AC-1)	①電子カルテデータを医療連携プラットフォームへ集約させるための課題抽出 ②医療連携プラットフォームと各種Webサービスとの双方向連携を可能とするための統合ソリューションの構築 ③上記ソリューションを用いた一部の電子カルテデータと各種Webサービスとの双方向連携の大規模な実証実験および連携効果の検証	20,000程度	1	3
がん政策研究事業(EA)	造血管腫瘍における遺伝子パネル検査の提供体制の整備に資する研究(EA-1)	・造血管腫瘍における遺伝子パネル検査の提供体制について、文献的検索や医療提供体制に関する調査等を踏まえ、臨床上、医療経済的、社会的な有用性についての検討と推奨される体制の提言 ・造血管腫瘍の遺伝子パネル検査における国内のガイドライン開発	6,000～12,000	1～2	3
循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策総合研究事業(FA)	循環器病に関する適切な情報提供・相談支援のための方策と体制等の効果的な展開に向けた研究(FA-1)	・諸外国における循環器病患者や家族に対する相談支援等の介入に係るシステムティックレビュー ・循環器病の患者や家族が必要とする情報、相談支援の内容等において、優先順位を明らかにした調査結果 ・相談支援の提供体制、相談支援内容、既に利用可能なツール等、我が国における循環器病に関する情報・相談支援の現状を示す資料 ・循環器病に関する情報提供・相談支援の基本となるプログラムのひな形 ・上記プログラムによる介入効果等について検討したデータ ・地域の特性に応じた相談支援体制についての提案	4,000～4,500	1	2
免疫アレルギー疾患政策研究(FE)	アレルギー疾患患者の大規模災害時の問題の把握とその解決に向けた研究(FE-1)	・地震や台風などの大規模災害時におけるアレルギー疾患の患者、行政の抱えるアンメットニーズ、これまでの災害におけるアレルギー疾患に関する報告の情報収集・課題整理。 ・その解決に向けた対策を準備するための手引きや、マニュアル、ICTツールなどの作成。および、普及させるための資料作成、配布。 ・様々な規模の災害を想定した災害時のアレルギー患者への対応について関連学会、法人等と行政等との連携体制の構築。	10,000程度	1	2
研究事業名	研究課題名	求められる成果	課題ごとの 予算額 (千円)	課題 数	研究期間 (年)

障害者政策総合研究事業 (GC)	ゲーム障害の診断・治療法の確立のための研究 (GC-1)	2019年5月のWHO総会でICD-11に「ゲーム障害」が位置づけられることが正式決定された。①国内外のゲーム依存等の対策に関する文献調査や、ゲーム依存等に関する実態調査の分析から、リスク因子や取組事例を収集し、予防策等を提案、②心理社会的治療の手法に基づく個人・集団療法プログラムの作成と効果検証、③診断・治療ガイドラインの作成を行う。	11,000程度	1	3
	WHO 統合国際診断面接第5版(CIDI 5.0)日本語版の開発と信頼性・妥当性の検証および活用のための体制整備に資する研究 (GC-2)	<ul style="list-style-type: none"> ・WHOによって開発され、地域住民における精神障害の有病率、受診率、関連要因、生活への影響等の解明に使用される、WHO 統合国際診断面接 (CIDI) 5.0 日本語版を作成する。 ・妥当性検討用構造化面接項目に基づき、CIDI 5.0 日本語版の妥当性を検討する。 ・CIDI 5.0 面接員のトレーニング用パッケージを開発し、評価者間信頼性の検討を行い、面接員のトレーニングのための研修会を開催する。 ・研修会に参加した面接員が、精神病性障害群、うつ病、双極性障害、不安障害、心的外傷およびストレス関連障害群、摂食障害群、物質関連障害および嗜癮性障害群等に対してCIDI 5.0 を施行し、CIDI 5.0 による診断の精度を確認する。 ・地域住民に対してCIDI 5.0を施行し、フィージビリティの検討を行う。また、CIDI 5.0 をweb システムで使用できるシステムを構築する。 	5,000程度	1	3
	精神科医療機関における身体合併症への対応のための研究 (GC-3)	精神科医療機関における身体合併症対応及び精神科と一般科との連携支援体制を推進するため、以下を満たすこと。①国内外の精神疾患患者における身体合併症の実態及び取組に関して文献調査をして取りまとめ、精神科医療機関における身体合併症対応の課題や方策を明らかにする。②精神科医療機関における身体合併症の予防や重症化を防ぐために、各種検査等とその対応を含めた身体合併症の取り組みに関する手順書の作成を行う。	6,000程度	1	1

研究事業名	研究課題名	求められる成果	課題ごとの予算額 (千円)	課題数	研究期間 (年)
新興・再興感染症及び予防接種政策推進研究事業 (HA)	「感染症の病原体を保有していることの確認方法について」の改定に資する研究 (HA-1)	<ul style="list-style-type: none"> ・病原体 (特に腸管出血性大腸菌感染症) を保有していないことを確認するための適切な検査法等の確立 ・その他、「感染症の病原体を保有していないことの確認方法について」の改定に係るエビデンスの形成 	7,000程度	1	3
	疫学情報と病原体診断の連携強化による百日咳とインフルエンザのサーベイランスの評価等に資する研究 (HA-2)	<ul style="list-style-type: none"> ・疫学情報をもとにした病原体診断の正確性の評価 ・百日咳の検査診断法の評価と疾病負荷の推定方法の確立 ・インフルエンザのワクチン効果に関する経年的推移と評価 ・百日咳とインフルエンザのサーベイランス法の評価およびデータ活用法の確立 	5,000程度	1	3

研究事業名	研究課題名	求められる成果	課題ごとの予算額 (千円)	課題数	研究期間 (年)
地域医療基盤開発推進研究事業 (IA)	患者ニーズを踏まえた美容医療に関する調査と課題整理のための研究 (IA-1)	<ul style="list-style-type: none"> ・患者からの関心の高い美容医療の医療安全に関して、患者が求める情報について、インタビューや質問紙調査等を用いて有害事象発生等の実態を明らかにする。 ・美容医療を受ける患者に対する事故防止のための効果的な介入方法を開発し、それらを踏まえた体制整備に関しての提言を行う。 	2,000程度	1	2

研究事業名	研究課題名	求められる成果	課題ごとの予算額 (千円)	課題数	研究期間 (年)
健康安全・危機管理対策総合研究事業 (LA)	障害者等の要配慮者における熱中症予防の情報発信の効率化に向けた研究 (LA-1)	<ul style="list-style-type: none"> ・障害の種類や程度により注意すべき点の整理、それぞれに応じた効果的な情報発信手法の整理 ・自治体や企業等で実施している障害者等に対する熱中症対策の事例収集 ・介助者や周囲の人が障害者等の熱中症予防に対して適切に対応するための資料の開発 	5,000程度	1	2