

平成22年度厚生労働科学研究費補助金研究事業のスケジュール

	9日		
平成21年	11月	・公募期間	
	12月		
	17日		
平成22年	1月	26日	・第3次対がん総合戦略研究 研究成果報告会
		27日	・第3次対がん総合戦略研究 中間事後評価委員会
	2月	4日	・がん臨床研究 成果発表会
		5日	・がん臨床研究 中間事後評価委員会
	3月	23日	・第3次対がん総合戦略研究 事前評価委員会
		2日	・がん臨床研究 事前評価委員会
	4月		・採択通知
	5月		・交付申請
	6月		・交付→研究の実施

新規公募課題一覧

平成22年度 厚生労働科学研究費補助金(3次対がん総合戦略研究事業)

研究分野1 発がんの分子基盤に関する研究

- ① 疾患モデル動物を用いた環境発がん初期過程の分子機構および感受性要因の解明とその臨床応用に関する研究(22090101)
- ② ヒトがんにおけるエピジェネティックな異常の解明と応用に関する研究(22090201)
- ③ 網羅的なゲノム異常解析と詳細な臨床情報に基づく、ヒトがんの多様な多段階発がん過程の分子基盤の解明とその臨床応用に関する研究(22090301)
- ④ 難治性神経芽腫の発がんと幹細胞性を制御する遺伝子の同定および解析とその臨床応用に関する研究(22090401)
- ⑤ その他、発がんの分子基盤に関する研究(22090501)

研究分野2 がんの臨床的特性の分子基盤に関する研究

- ① ゲノム・遺伝子解析情報に基づく、臨床応用可能な固形がんの予後予測法の開発と、免疫遺伝子治療に資する研究(22090601)
- ② 浸潤・転移等、がんの重要な臨床的特性の病理・病態学的分子基盤の解析とそれに基づく診断・治療法の開発に資する研究(22090701)
- ③ 造血器悪性腫瘍及び転移性がんを高頻度に異常を来している遺伝子を標的とした新たな治療法の開発に資する研究(22090801)
- ④ 難治性小児がんに対する組織的・包括的取り組みに基づく臨床的特性に関する分子情報の体系的解析と、その知見を活用した診断・治療法の開発に資する研究(22090901)
- ⑤ その他、がんの臨床的特性の分子基盤に関する研究(22091001)

研究分野3 革新的ながん予防法の開発に関する研究

- ① がん化学予防剤の研究開発とその臨床応用に関する研究(22091101)
- ② ウイルスを標的とする発がん予防に関する基礎及び臨床研究(22091201)
- ③ 発がんリスクの低減に資する効果的な禁煙推進のための環境整備と支援方策の開発等に関する研究(22091301)
- ④ その他、革新的ながん予防法の開発に関する研究(22091401)

研究分野4 革新的な診断技術の開発に関する研究

- ① 診断用機器及び診断方法の開発に基づいたがん診断能向上に関する研究(22091501)
- ② 低線量らせんCTを用いた革新的な肺がん検診手法の確立に関する研究(22091601)
- ③ 内視鏡による新たな胃がん検診システム構築に必要な検診方法の開発とその有効性評価に関する研究(22091701)
- ④ がんの早期診断及び適時治療の選択・決定に資する新たなバイオマーカーの開発に関する研究
- ⑤ その他、革新的な診断技術の開発に関する研究(22091901)

研究分野5 革新的な治療法の開発に関する研究

- ① がん治療のための革新的新技術の開発及び臨床応用に関する総合的な研究(22092001)
- ② 分子標的治療薬など新しい抗がん剤を用いた薬物療法の導入とその最適化に関する研究
- ③ 新戦略に基づく抗がん剤治療の開発に関する研究(22092201)
- ④ その他、革新的な治療法の開発に関する研究(22092301)

研究分野6 がん患者のQOLに関する研究

- ① がん患者のQOLに配慮した低侵襲治療と機能改善をもたらす治療開発に関する研究(2209240)
- ② がん患者及びその家族の苦痛の軽減並びに療養生活の質の維持向上に資する研究(2209250)
- ③ QOL向上のための、主に精神、心理、社会、スピリチュアルな側面からの患者・家族支援プログラムに関する研究(22092601)
- ④ 在宅がん患者・家族を支える医療・福祉の連携向上のためのシステム構築に関する研究(22092)
- ⑤ その他、がん患者のQOLに関する研究(22092801)

研究分野7 がんの実態把握とがん情報の発信に関する研究

- ① 国民に役立つ情報提供のためのがん情報データベースや医療機関データベースの質の向上に関
- ② 院内がん登録の標準化と普及に関する研究(22093001)
- ③ がんの医療経済的な解析を踏まえた患者負担の在り方に関する研究(22093101)
- ④ その他、がんの実態把握とがん情報の発信等に関する研究(22093201)

平成22年度 厚生労働科学研究費補助金(がん臨床研究事業)

【一般公募型】

分野1 主に政策分野に関する研究

ア. 専門的ながん医療従事者の育成やがん診療連携拠点病院の整備等に関する研究

- ① がん診療連携拠点病院の地域連携機能サポートに関する研究(22100101)
- ② がん診療連携拠点病院の地域連携機能評価に関する研究(22100201)
- ③ がん医療の均てん化に資する放射線治療の推進及び品質管理に係る研究(22100301)
- ④ 専門的ながん医療に携わる医療従事者の育成及び技術向上に関する研究(22100401)
- ⑤ 緩和ケアに携わる医療従事者の育成及び技術向上に関する研究(22100501)

イ. 緩和ケア等によるがん患者のQOLの向上を目的とした医療体制の整備に関する研究

- ⑥ がん患者の療養生活の質に生活習慣や社会的要因等が及ぼす影響に関する疫学的研究
- ⑦ 緩和ケアの質の評価に関する研究(22100701)
- ⑧ がん対策に資するがん患者の療養生活の質の評価方法の確立に関する研究
- ⑨ がん患者の緩和ケアの質を高める手法として芸術等との連携に関する研究

ウ. 地域におけるがん対策の推進と患者支援を目的とした研究

- ⑩ 地域におけるがん患者等社会的支援の効果的な実施に関する研究(22101001)
- ⑪ 個人勸奨等も含めた理想的ながん検診の地域モデル構築に関する研究
- ⑫ 乳がんの再発リスクと患者負担を低減することに関する研究(22101201)

エ. 小児がん患者の医療体制の整備に関する研究

- ⑬ 小児がん経験者の晩期合併症及び二次がんに関するフォローアップシステムの整備に関する研究

オ. その他

- ⑭ がん患者の就業支援の在り方に関する研究(22101401)
- ⑮ その他がん対策推進基本計画に記載されている事項に係る研究(22101501)

分野2 主に診断・治療分野に関する研究

- ① 進行又は再発がん、難治がんに対する標準治療等の確立のための研究
- ② 早期又は根治が見込めるがんに対する標準治療等の確立のための研究
- ③ 稀少がんに対する標準治療等の確立のための研究(22101801)
- ④ 小児がんに対する標準治療等の確立のための研究(22101901)
- ⑤ がん領域における薬剤のエビデンスの確立に関する研究(22102001)

【若手育成型】

分野1 主に政策分野に関する研究

- ① がん対策推進基本計画に記載されている事項に係る研究(22102101)