

【公募情報】日本医療研究開発機構（AMED）「臨床研究等 ICT 基盤構築研究事業」

平成 27 年 7 月 28 日

信濃町地区研究者各位

信濃町キャンパス 学術研究支援課

7 月 24 日付で『臨床研究等 ICT 基盤構築研究事業』について新規課題が公募されました。

ご応募を検討されている研究者におかれましては下記照会先までご一報くださいますようお願いいたします。

(1)応募意思の申し出締切：【平成 27 年 7 月 29 日（水）】

(2)応募書類一式提出締切：【平成 27 年 7 月 31 日（金）午前 9 時】

※8/10 から 8/16 まで三田一斉休暇のため、e-Rad 機関承認は 8/7 にいたします。

研究者の e-Rad 最終アップロードは、8/6 以前になりますこと、ご了承下さい。

【注意点】

- ・ 本学で応募が可能な方は、本学と雇用関係のある”常勤”の研究者となります。
- ・ 提案書の提出方法：【e-rad】

臨床研究等 ICT 基盤構築研究事業

<http://www.amed.go.jp/koubo/050120150724-01.html>[外部ページ]

—公募概要—

臨床研究等 ICT 基盤構築研究事業

【受付期間】平成 27 年 7 月 24 日～平成 27 年 8 月 11 日（火）正午

【公募テーマ（3 テーマ）】

- (1) 大規模健康・診療データ収集・利活用に関する研究
- (2) 生活習慣病管理データセットの収集・利活用に関する研究
- (3) 医療ビッグデータ解析と人工知能による医療知能情報システム開発

【採択課題数】(1)～(3) 合計で3 課題

＜(1) 大規模健康・診療データ収集・利活用に関する研究＞

【研究費の規模】最大6 億円程度/年(間接経費を含む)(研究開始:平成27 年9 月)

【研究開発予定期間】最長4 年程度(平成27～30 年度) 単年度契約

【目標】デジタル化・標準化された医療・診療データを一定規模の病院、診療所の電子カルテシステムから一定の標準形式で収集し、EHR クラウドにおいて共通の標準形式に格納後、匿名化処理をして、臨床研究等の2 次利用に供する事業を構築する。

＜(2) 生活習慣病管理データセットの収集・利活用に関する研究＞

【研究費の規模】最大4000 万円程度/年(間接経費を含む)(研究開始:平成27 年9 月)

【研究開発予定期間】最長4 年程度(平成27～30 年度) 単年度契約

【目標】糖尿病、高血圧症、脂質異常症、慢性腎臓病などの主要な生活習慣病に共通した検査項目について、標準化された検査データを検査センター及び病院システムから収集し疾患の重症化予防のための管理等に活用する。

＜(3) 医療ビッグデータ解析と人工知能による医療知能情報システム開発＞

【研究費の規模】最大6000 万円程度/年(間接経費を含む)(研究開始:平成27 年9 月)

【研究開発予定期間】最長4 年程度(平成27～30 年度) 単年度契約

【目標】医療ビッグデータを解析し、人工知能(診断等)による機械学習化を加速させることを目標とする。

【(1)～(3) 各公募テーマの採択条件】

- ・デジタルデータを提供できる病院、データの収集・分析・蓄積のハブとなる組織体、データを費用を負担して利活用する者(企業など)が参加し、電子カルテシステム等から一定の標準形式のデータを収集し処理できること
- ・事業化を達成する道筋がつけられること

担当(照会先):信濃町キャンパス 学術研究支援課 AMED 担当

メール : amed-shinano@adst.keio.ac.jp