

## 名古屋大学大学院医学系研究科（保健学）情報科学教育研究担当の教員公募要領

1. 所属：名古屋大学大学院医学系研究科 看護学専攻または医療技術学専攻  
(教員の当面の所属は、看護学専攻または医療技術学専攻となります。職務は、専攻に特化しない情報科学の教育および研究活動が中心となり、大学院・学部科目や所属専攻の大学運営業務等が含まれません。)
2. 職位および人数：准教授または講師 計2～3名
3. 募集職の教育研究分野：情報科学の応用として医療保健分野と連携し、研究および教育を推進できる分野  
(※ 注1)
4. 担当予定科目  
＜大学院＞ 情報科学リテラシー科目（大学院）、生物統計学、その他の情報科学関連科目、特別研究 など  
＜学部＞ 情報科学リテラシー科目（学部）、医療統計学、医療情報科学、卒業研究、情報科学関連科目、全学教養教育科目 など  
その他に、情報科学に特化しない学部担当科目 (※ 注2)
5. 応募資格
  - (1) 博士の学位を有すること。
  - (2) 研究および教育経験を5年以上有することが望ましい。
6. 応募に係る留意事項
  - (1) 医療保健学分野における情報科学研究と教育に熱意をもった人材を募集します。
  - (2) 名古屋大学は業績(研究業績、教育業績、社会的貢献、人物を含む) の評価において同等と認められた場合には、女性を積極的に採用します。(※ 注3)
6. 採用予定日：平成31年4月1日(月)
7. 給与 名古屋大学職員給与規程の定めるところによる。  
<http://www.nagoya-u.ac.jp/extra/kisoku/act/frame/frame110000169.htm>
8. 提出書類
  - (1) 履歴書(別記様式1, 保健学科のホームページよりダウンロードして下さい。)
  - (2) 教育研究業績書(別記様式2, 保健学科のホームページよりダウンロードして下さい。)
  - (3) これまでの研究の概要(1,000字程度, A4用紙1頁横書)
  - (4) 着任後に医療保健分野に資する情報科学教育および研究を発展させるための具体的提案(1,000字程度, A4用紙1頁横書)
  - (5) 学部担当科目について(A4用紙1頁横書)  
情報科学に特化しない学部担当科目について(※注2)  
上記の学部担当科目について、該当が無い場合は「特になし」と記載してください。
  - (6) 主要な学術論文3編の別刷り(コピー可)  
以上、原本とコピー11組(合計12組)を提出してください。  
なお、提出された審査資料は返却いたしませんのでご了承ください。  
送付いただいた書類等は、本選考のためだけに使用し、それ以外には使用しません。
9. 選考方法：書類審査。必要に応じて面接を行うことがあります。  
(※ 面接の場合の交通費は、自己負担となります。)
10. 応募締切：平成30年11月21日(水) 17時必着
11. 書類送付先：〒461-8673 名古屋市東区大幸南一丁目1番20号  
名古屋大学医学部・医学系研究科大幸地区事務統括課庶務係 Tel : 052-719-1504  
\* 応募は、全て書留による郵送とし、封筒の表に「情報科学担当 教員 応募書類在中」と朱書してください。
12. 問い合わせ先：名古屋大学大学院医学系研究科(保健学) 副保健学統括専攻長 今井國治  
〒461-8673 名古屋市東区大幸南一丁目1番20号 TEL : 052-719-3114 FAX : 052-719-1506  
E-mail : imai★met.nagoya-u.ac.jp (★を@に変換してください。)  
なお、ホームページについては、名古屋大学大学院医学系研究科・保健学科のトップページ  
(<http://www.met.nagoya-u.ac.jp/>) から「教員公募」欄を選択してください。

### 13. 特記事項

※ 注1：近年の飛躍的な技術進歩によって医療保健分野における情報科学の研究が必要とされています。情報科学の医療分野への応用として (i) バイオインフォマティクスと呼ばれる多次元生物学情報解析、(ii) 生命現象をシステムとして解析をするシステム生物学、(iii) 医学生物学文字情報から情報を抽出解析するテキストマイニング、(iv) 医学生物学画像の情報を対象とするバイオメディカルイメージング、(v) バイオメディカル音（声）情報を対象とする音（声）認識、(vi) 疫学・治験を対象とするバイオスタティスティクス、(vii) メディカルワトソンに代表される知識ベース、(viii) 3次元構造予測やドッキングシミュレーションを含む分子モデリング (ix) ロボティクス、(x) 機械学習、ディープラーニング 等があります。本教員募集では、医療保健分野と連携して優れた研究を主導するとともに、関連する分野の教育を担う教員を募集します。加えて、情報学分野の幅広いリテラシーを有し、研究コーディネーションの能力を発揮し、名古屋大学大学院医学系研究科の各研究ユニットとの共同研究を推進することが望まれます。

※ 注2：情報科学に特化しない学部担当科目について

研究領域およびこれまでの教育研究活動に関連して下記の学部科目について部分的にも担当可能な科目がある場合には記載してください。

公衆衛生学、予防医療学、研究倫理、国際医療協力論

ヘルスプロモーション概論、血液分析学、遺伝子検査学、分子病態学

※ 注3：名古屋大学における「女性教員比率向上のためのポジティブ・アクション」について

本学は、女性教員比率を向上させるための積極的改善措置(ポジティブ・アクション)として公募人事ホームページの冒頭に、「名古屋大学は業績(研究業績、教育業績、社会的貢献、人物を含む。)の評価において同等と認められた場合には、女性を積極的に採用します。」との文言を掲示することを教育研究評議会において決定した。

<http://www.nagoya-u.ac.jp/about-nu/declaration/positive/>