

国立大学法人東京医科歯科大学データ関連人材育成プログラム  
医療・創薬データサイエンスコンソーシアム 受講生募集要項(博士人材用)

## 1. 目的

東京医科歯科大学では文部科学省補助事業として「データ関連人材育成プログラム」を実施します。医療・創薬分野において我が国を代表する研究者や企業が集う『知のコミュニティ』(Open Innovation の場)を創設し、研究会活動や人材育成に取り組みます。医療・創薬分野において、ビッグデータ解析、人工知能(AI)の応用、IoT の活用を担う次世代のデータサイエンス人材を育成します。ライフサイエンスや情報学等のバックグラウンドを持ち、医療・創薬データサイエンス領域での活躍を志す受講生を募集します。

## 2. 求める人材像

- \* ビッグデータ医療あるいはAI創薬を学習するためのデータ処理に関する基礎的な知識を有すること。または自らの学習によって基礎的な知識を補い、本プログラム受講に備える意欲を有すること。
- \* データサイエンスに関心があり、それらを活用した分野への就職、もしくは現職でのスキルアップに活用すること等により、我が国のこの分野における国際競争力の向上に寄与する意欲を有すること。
- \* 医療・ヘルスケア・創薬の分野が、人工知能等の新しい技術と融合し、急速に技術革新が進んでいる現状を理解し、データ関連カリキュラム通じて新しい知識・技術を積極的に吸収するとともに、多様な人材が集うネットワークに参画する意欲を有すること。

## 3. 募集人数

30名程度

## 4. 出願資格

博士(後期)課程に在学する大学院生もしくは博士号取得者(定職を持たない者、任期付研究員等で、博士の学位を取得している者等)

## 5. 出願方法及び出願期間

医療・創薬データサイエンスコンソーシアムのホームページ(<http://md-dsc.com/>)より、受講者申し込みを行った上で、次の出願書類を提出すること。

(1) 出願期間

平成30年4月16日(月)～平成30年5月21日(月)

(2) 出願書類

\*履歴書(写真添付、志望動機等記入)

(3) 出願書類提出先

〒113-8510 東京都文京区湯島1-5-45

東京医科歯科大学学長戦略企画課企画第一係

## 6. 選抜方法

データ関連人材育成プログラム運営委員会において、求める人材像に適合しているかどうかを出願書類により判断する。

## 7. 個人情報の取り扱い

個人情報については、「独立行政法人等の保有する個人情報の保護に関する法律」及び「国立大学法人東京医科歯科大学個人情報管理規則」に基づき、次のとおり取り扱う。

- (1) 個人情報の利用は、本募集にかかる選抜に利用するほか、合格後の受講登録、イベントの周知等に利用する。
- (2) 上記の利用については、研修プログラムやキャリア形成支援活動の実施のため「国立大学法人東京医科歯科大学データ関連人材育成プログラム実施のためのコンソーシアム実施規則」で規定する参画機関、連携機関と共有する他、個人情報の適切な取り扱いに関する契約を締結した上で、一部の業務を外部の事業者へ委託することがある。

※関連する法律及び規則

「独立行政法人等の保有する個人情報の保護に関する法律」

[http://elaws.e-gov.go.jp/search/elawsSearch/elaws\\_search/lsg0500/detail?lawId=415AC0000000059&openerCode=1](http://elaws.e-gov.go.jp/search/elawsSearch/elaws_search/lsg0500/detail?lawId=415AC0000000059&openerCode=1)

「国立大学法人東京医科歯科大学個人情報管理規則」

<http://www.tmd.ac.jp/cmnrules/houki/3hen/1shou/2setsu/31205kozoin.pdf>

「国立大学法人東京医科歯科大学データ関連人材育成プログラム実施のためのコンソーシアム実施規則」

<http://www.tmd.ac.jp/cmnrules/houki/10hen/5shou/2setsu/105201dataconsortium.pdf>

8. カリキュラム及び修了要件  
別紙参照

★本件に関する問合せ先  
〒113-8510  
東京都文京区湯島 1-5-45  
東京医科歯科大学  
学長戦略企画課企画第一係  
TEL: 03-5803-5021  
e-mail: [houki.adm@tmd.ac.jp](mailto:houki.adm@tmd.ac.jp)