関係機関の長 殿 関係各位

> 国立大学法人 北海道大学 情報基盤センター長 棟 朝 雅 晴 [ 公印省略 ]

## 教員公募について

北海道大学情報基盤センターでは、下記の要領で教員を公募しますので、適任者の推薦、希望者への周知方をよろしくお願いします。

記

#### 1. 募集機関

北海道大学 情報基盤センター

### 2. 職名・人員

助教(テニュアトラック付き)・1名

※4. に記載のとおり、本公募で採用された方は、本センターのテニュアトラック制度に基づき、任期中の中間評価・最終審査の結果に応じ、准教授もしくは講師に昇任することができます。

#### 3. 職務内容

(1) 所属部門

サイバーセキュリティ研究部門(情報環境推進連携部を兼務)

## (2) 研究分野等

サイバーセキュリティ技術に関する理論的・実証的な研究開発、ほか、コンピュータネットワーク、 認証基盤等、関連する研究分野

### (3) 任務

- 所属部門において、(2)に記した分野等に関する研究に従事いただきます。
- 北海道大学情報基盤センターでは、本学の情報化を推進するため情報環境推進連携部を設置し、情報環境推進本部(情報化推進室・情報セキュリティ対策室)と連携して、キャンパスネットワーク HINESを主たる対象としたCSIRT (Computer Security Incident Response Team) 業務のほか、認証基盤の整備等、本学におけるデジタル化を支援しています。本公募で採用する教員は同部兼務とし、情報セキュリティ対策室もしくは情報化推進室の業務にも参画いただきます。
- 北海道大学情報基盤センターはスーパーコンピュータを有する東北大学、東京工業大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、大阪大学、九州大学の7つの情報基盤センター群とともに文部科学省からネットワーク型共同利用・共同研究拠点(JHPCN)として認可され、2010年4月からその活動を行っており、 JHPCN の公募型共同研究およびJHPCN の運営業務にも参画いただきます。
- 本学の全学教育科目、関連する分野の学部科目及び大学院教育を担当いただくことがあります。

# 4. 勤務形態・任期 等

専門業務型裁量労働制を適用 ※1日に7時間45分労働したものとみなす。

任期あり(5年)。勤務後3年度目以降に中間評価、5年度目に総合審査を行い、その結果に応じた昇任(准教授ないし講師、いずれの場合も任期なし)を決定。昇任に至らない場合、再任審査を経た任期延長(5年)を1回のみ可とするが、昇任に係る審査の対象とならない。

## 5. 採用予定日

令和5年4月1日以降できるだけ早い時期

## 6. 試用期間

あり (3ヵ月)

# 7. 勤務地

北海道大学情報基盤センター(北海道札幌市北区北11条西5丁目)

#### 8. 受動喫煙防止措置の状況

特定屋外喫煙場所を除き、敷地内禁煙

#### 9. 待遇等

(1) 給与

国立大学法人北海道大学年俸制教員給与規程による。

(2) 健康保険等

文部科学省共済組合、厚生年金、労災保険、雇用保険加入

## 10. 資格等

次の要件(1)から(3)をすべて満たす者

- (1) 博士の学位(日本国外において授与されたこれに相当する学位を含む)を有するか、 令和 5 年 3 月 31 日までに取得見込みであること。
- (2) CSIRT (Computer Security Incident Response Team) 等のサイバーセキュリティに係る実務、または、認証・セキュリティ基盤、学術情報基盤の設計・調達・運用・支援等に関する能力と経験を有すること。
- (3) 以下の専門分野のうち一つ以上について研究、開発の実績を有すること。
  - サイバーセキュリティ・認証基盤技術(セキュリティ対策、シボレス認証等)
  - •情報ネットワーク(コンピュータネットワーク、クラウドコンピューティング、分散処理等)
  - 学術情報基盤・情報化推進(学術情報システム、デジタル化推進・支援・ガバナンス等)

なお、高等教育機関での教育・研究指導、学会活動等の社会貢献活動の実績を有することが望ましい。

#### 1 1. 公募締切

令和5年1月31日(火)17:00(必着)

# 12. 提出書類等(日本語もしくは英語で作成すること)

- (1) 履歴書(氏名、写真貼付、国籍、生年月日、現住所、電子メールアドレス、電話番号、所属、職名、 学歴、職歴、学位を記載のこと。)
- (2) 研究業績リスト(論文、学会発表、著者名、発行所名、発行年、ページ数等を明記すること。 論文・学会発表に関しては査読の有無を明記すること。)
- (3) 主要業績3編の原著作物または複製物
- (4) 主要業績の説明及び研究活動、プログラム開発、システム開発、実務等に関する実績の概要 (10. 資格等の(2)(3)について、特に未発表の内容については詳細を明記すること。)
- (5) 競争的資金の獲得状況(代表・分担を明記すること。)
- (6) 所属学会と役職等活動歴、受賞歴、その他社会貢献活動歴
- (7) サイバーセキュリティに係る実務、認証・セキュリティ基盤、学術情報基盤の設計・調達・運用に 係る実績
- (8) 将来の研究、教育、情報化推進等に関する抱負と展望
- (9) 応募者について所見を求めることができる方2名以内の氏名、役職、連絡先(電子メールアドレス)
- ※ 原則として、提出書類は返却しない。
- ※ 平成25年4月1日以降、北海道大学に在職経験(非常勤講師、TA、TF、RA、短期支援員等、 すべての職種を含む。)のある者は、当該職歴を漏れなく記載すること。
- ※ 応募に当たり取得する個人情報については、選考並びに採用後の任用手続・人事管理等就業上必要と

する場合に使用するものであり、これ以外の目的には利用及び第三者への提供は行わない。

## 13. 選考方法

書類審査による。ただし、必要に応じ、10. および12. に関する事項を主として、 遠隔会議ソフトウェアによる、日本語ないし英語での面接を行う場合がある。 なお、適任者のない場合は、決定を保留することがある。

# 14. 募集者の名称

国立大学法人北海道大学

### 15. 提出書類送付先及び問い合わせ先

#### (1) 提出書類送付先

〒060-0811 北海道札幌市北区北11条西5丁目 北海道大学総務企画部情報企画課総務企画担当

### 提出方法

提出書類を取りまとめ、「サイバーセキュリティ研究部門 助教 応募書類在中」と 朱書きした封筒に入れ、上記送付先に持参あるいは簡易書留で送付すること。 電子メールでの応募は受け付けない。

## (2) 問い合わせ先

〒060-0811 北海道札幌市北区北 1 1 条西 5 丁目 北海道大学 情報基盤センター サイバーセキュリティ研究部門 教授 南 弘征 Tel. 011-706-3756 E-mail: min@iic. hokudai. ac. jp

#### 16. その他

北海道大学では、多様な人材による教育・研究活動の推進、男女共同参画推進に努めており、女性の積極的な応募を歓迎します。また、教育・研究活動と生活の両立支援、能力発揮・活躍環境整備に努めています。

北海道大学情報基盤センターの研究活動及び業務については、本センターホームページを参照願います。 https://www.iic.hokudai.ac.jp/

以上