

# 地方独立行政法人北海道立総合研究機構研究職員採用試験募集要項 (平成28年度採用)

平成27年5月11日 札幌市北区北19条西11丁目  
北海道立総合研究機構 電話 011-747-0055

- 受付期限 平成27年6月30日(火) [消印有効]
- 第1次試験日 平成27年7月19日(日)
- 試験地 札幌市

地方独立行政法人北海道立総合研究機構は、平成22年4月に、幅広い研究分野を有する試験研究機関として北海道の総力を結集した試験研究や技術支援等を進め、自然環境の保全や道民の豊かな暮らしづくり、道内産業の振興に貢献することを目的に、農業、水産業、林業、工業、食品産業、環境、地質及び建築の各分野からなる22の試験研究機関を統合して設立した研究機関であり、この採用試験は、各研究分野において研究業務を行う職員を採用するための試験です。

なお、採用後の身分は地方独立行政法人北海道立総合研究機構の職員となります。  
(北海道職員ではありません。)

## 1 試験区分、採用予定数、主な職務内容及び採用時の勤務予定箇所

試験区分	採用予定数	主な職務内容	採用時の勤務予定箇所
生物工学	1名	生物工学(植物)に関する調査研究	農業試験場
害虫	1名	害虫の発生予察及び防除に関する調査研究	
獣医	1名	家畜の繁殖性改善に関する調査研究	畜産試験場
畜産	1名	飼料作物に関する調査研究	
海洋土木	1名	水産土木に関する調査研究	水産試験場
加工利用	1名	水産物の加工利用に関する調査研究	
資源管理	1名	水産資源の管理に関する調査研究並びに海獣類に関する調査研究	
森林機能保全	1名	森林の水土保持機能に関する調査研究	林業試験場
木質構造・材料	2名	木質構造材料の開発・評価及び利用技術に関する調査研究	林産試験場
応用化学	1名	材料技術に関する調査研究並びに企業等への技術支援	工業試験場
機械工学	1名	機械設計及び機械制御に関する調査研究並びに企業等への技術支援	
情報工学	1名	データ解析技術を主とした情報工学に関する調査研究並びに企業等への技術支援	
食品科学	1名	食品の加工・品質・保存に関する調査研究並びに企業等への技術支援	食品加工研究センター 又は 農業試験場

試験区分	採用予定数	主な職務内容	採用時の勤務予定箇所
野生動物	1名	大型野生動物の生態及び管理に関する調査研究	環境科学研究センター 各地区野生生物室
地質	1名	地すべり・斜面崩壊等の地質災害の防止及び被害軽減に関する調査研究	地質研究所
建築工学	1名	建築の技術開発に関する調査研究	北方建築総合研究所
建築環境	1名	業務・産業施設等の省エネルギー化及び最適環境形成技術に関する調査研究	

※ 「採用時の勤務予定箇所」の所在地については、当機構のホームページ (<http://www.hro.or.jp>) に記載しています。

※ 上記試験区分のうち、いずれか1つしか応募できません。また、申込受付後は試験区分の変更は認めません。

## 2 試験日程、試験地等

試験区分	試験	試験日	試験地	試験会場
全試験区分	第1次試験	7月19日(日) 9:30(着席) 16:00(終了見込み)	札幌市	受験票でお知らせします。
	第2次試験	8月下旬	札幌市	第1次試験合格通知書でお知らせします。

## 3 求める人材、受験資格

試験区分	求める人材	受験資格
生物工学	農学に関する基礎知識、 並びに生物工学(植物)に関する専門知識を有する者	昭和61年4月2日以降に生まれた者で 修士課程修了者と同等の能力を有すると認められる者
害虫	農学に関する基礎知識、 並びに昆虫学及び生態学に関する専門知識を有する者	昭和61年4月2日以降に生まれた者で 修士課程修了者と同等の能力を有すると認められる者
獣医	畜産学に関する基礎知識、 並びに獣医学に関する専門知識を有する者	昭和56年4月2日以降に生まれた者で 獣医師の資格を有する者又は獣医師の資格を取得する見込みの者
畜産	畜産学に関する基礎知識、 並びに飼料作物学に関する専門知識を有する者	昭和61年4月2日以降に生まれた者で 修士課程修了者と同等の能力を有すると認められる者
海洋土木	水産学又は土木工学(水環境工学)に関する基礎知識、 並びに海洋工学に関する専門知識を有する者	昭和56年4月2日以降に生まれた者で 修士課程修了者と同等の能力を有すると認められる者
加工利用	水産学に関する基礎知識、 並びに水産化学、水産利用学など水産物の化学成分及び加工利用に関する専門知識を有する者	昭和61年4月2日以降に生まれた者で 修士課程修了者と同等の能力を有すると認められる者
資源管理	水産学又は野生動物の管理に関する基礎知識、 並びに海獣類に関する専門知識を有する者	昭和61年4月2日以降に生まれた者で 修士課程修了者と同等の能力を有すると認められる者

試験区分	求める人材	受験資格
森林機能保全	森林科学に関する基礎知識、 並びに森林水文学、砂防学及び生物地球化学など流域管理に関する専門知識を有する者	昭和61年4月2日以降に生まれた者で 修士課程修了者と同等の能力を有すると認められる者
木質構造・材料	林産学又は材料工学に関する基礎知識、 並びに木構造学に関する専門知識を有する者	昭和56年4月2日以降に生まれた者で 修士課程修了者と同等の能力を有すると認められる者
応用化学	応用化学に関する基礎知識、 並びに無機材料及び材料工学に関する専門知識を有する者	昭和56年4月2日以降に生まれた者で 修士課程修了者と同等の能力を有すると認められる者
機械工学	機械工学に関する基礎知識、 並びに機械設計・制御に関する専門知識を有する者	昭和56年4月2日以降に生まれた者で 修士課程修了者と同等の能力を有すると認められる者
情報工学	情報工学に関する基礎知識、 並びにデータ解析、機械学習及び計算機科学等に関する専門知識を有する者	昭和56年4月2日以降に生まれた者で 修士課程修了者と同等の能力を有すると認められる者
食品科学	農芸化学又は食品科学に関する基礎知識、 並びに食品化学、食品加工学及び食品保蔵学に関する専門知識を有する者	昭和61年4月2日以降に生まれた者で 修士課程修了者と同等の能力を有すると認められる者
野生動物	自然環境分野に関する基礎知識、 並びに大型野生動物（クマ及びシカ）の生態学及び管理に関する専門知識を有する者	昭和51年4月2日以降に生まれた者で 修士課程修了者と同等の能力を有すると認められる者
地質	地球科学及び土質工学に関する基礎知識、 並びに土砂災害・地質災害科学に関する専門知識を有する者	昭和56年4月2日以降に生まれた者で 修士課程修了者と同等の能力を有すると認められる者
建築工学	建築学に関する基礎知識、 並びに建築生産学及び建築計画学に関する専門知識を有する者	昭和51年4月2日以降に生まれた者で 修士課程修了者と同等の能力を有すると認められる者
建築環境	建築学に関する基礎知識、 並びに建築環境学に関する専門知識を有する者	昭和51年4月2日以降に生まれた者で 修士課程修了者と同等の能力を有すると認められる者

※ 試験区分によって受験資格（年齢・資格）が異なりますので、ご注意のうえ応募してください。

※ 受験資格に記載されている「修士課程修了者と同等の能力を有すると認められる者」については、専門試験においてその能力を判断するものであり、修士課程修了者や見込者に限定するものではありません。

※ 次に該当する者は、受験できません。

ア 成年被後見人、被保佐人（準禁治産者を含む。）

イ 禁錮以上の刑に処せられ、その執行を終わるまで又はその執行を受けることがなくなるまでの者

ウ 北海道職員として懲戒免職の処分を受け、当該処分の日から2年を経過しない者

エ 日本国憲法施行の日（昭和22年5月3日）以降において、日本国憲法又はその下に成立した政府を暴力で破壊することを主張する政党その他の団体を結成し、又はこれに加入した者

なお、日本国籍を有しない方も受験できますが、採用日において、法令により永住が認められていない人は採用されません。

#### 4 試験方法、内容

試験区分	試験	試験種目	解答時間	内 容
全試験区分	第1次試験	教養試験 (択一式・40題)	2時間	当機構研究職員として必要な一般的知識及び知能についての筆記試験 (出題分野は下表のとおり)
		専門試験 (択一式・記述式)	3時間	各試験区分に応じて必要な専門的知識、能力などについての筆記試験 (出題分野は下表のとおり) ※試験区分によっては択一式のみ又は記述式のみの出題となる場合があります。
	第2次試験	人物試験	第1次試験合格者に対して、個別面接及び適性検査を行います。	

教養試験出題分野一覧表

試験区分	出 題 分 野
全試験区分	社会科学系（政治、経済、憲法、社会・思想） 人文科学系（日本史、世界史、地理、国語、芸術・文学） 自然科学系（数学、物理、化学、生物、地学） 文章理解（現代文、古文、英文）、判断推理、数的推理、資料解釈 ※大学卒業程度

専門試験出題分野一覧表

試験区分	出 題 分 野
生 物 工 学	農学の基礎知識 生物工学（植物）の専門知識
害 虫	農学の基礎知識 昆虫学及び生態学の専門知識
獣 医	畜産学の基礎知識 獣医学の専門知識
畜 産	畜産学の基礎知識 飼料作物学の専門知識
海 洋 土 木	水産学又は土木工学（水環境工学）のいずれかの基礎知識から選択 海洋工学（海岸工学）の専門知識
加 工 利 用	水産学の基礎知識 水産化学（水産物の化学成分・鮮度・品質）及び水産利用学（水産加工、水産物の冷凍・冷蔵、食品衛生）の専門知識
資 源 管 理	水産学又は野生動物管理学のいずれかの基礎知識から選択 海産ほ乳類学（海獣）の専門知識
森林機能保全	森林科学の基礎知識 森林水文学、砂防学及び生物地球化学の専門知識
木質構造・材料	林産学又は材料工学のいずれかの基礎知識から選択 木構造学（木質構造学又は木質材料学のいずれかから選択）の専門知識
応 用 化 学	応用化学（無機化学、固体化学、分析化学）の基礎知識 無機材料（機能性セラミックス、天然資源）及び材料工学（プロセス技術、材料評価技術）の専門知識
機 械 工 学	機械工学の基礎知識 機械設計・制御及び機械システム（ロボテックス、メカトロニクス）の専門知識

試験区分	出題分野
情報工学	情報工学の基礎知識 データ解析、機械学習及び計算機科学の専門知識
食品科学	農芸化学又は食品科学のいずれかの基礎知識から選択 食品化学、食品加工学及び食品保蔵学の専門知識
野生動物	自然環境科学の基礎知識 大型野生動物（クマ及びシカ）の生態学（動物生態学、保全生態学、個体群生態学）及び野生動物保護管理学の専門知識
地質	地球科学及び土質工学の基礎知識 土砂災害・地質災害科学の専門知識
建築工学	建築学の基礎知識 建築生産学及び建築計画学の専門知識
建築環境	建築学の基礎知識 建築環境学の専門知識

## 5 合格者の決定方法

- (1) 第1次試験合格者 教養試験及び専門試験の結果により決定します。  
(2) 最終合格者 第1次試験（専門試験）及び第2次試験の結果により決定します。

## 6 合格発表

合格者の発表は受験番号のみにより行い、合格者の受験番号を当機構本部入口の掲示板に掲示するほか、当機構のホームページ上にも掲示します。また、合格者には合格通知書を送付します。なお、電話による照会には応じません。

**合格した方で、合格通知書が発表の日から2日経っても到着しない場合には、速やかに、北海道立総合研究機構本部経営企画部経営企画グループ（電話 011-747-0055）にお問い合わせください。**

なお、辞退等の理由により合格者を採用できなくなった場合は、第2次試験受験者のうち成績が上位である者を合格者として追加することがあります。

- 合格発表日  
ア 第1次試験合格発表 8月上旬  
イ 最終合格発表 9月下旬

## 7 試験結果の開示について

この試験の結果については、『地方独立行政法人北海道立総合研究機構口頭による開示請求の開示要綱』の規定により、下表のとおり口頭で開示を請求することができます。

なお、電話、はがき等による請求では開示できませんので、受験者本人が、本人であることを証明する書類（運転免許証、健康保険の被保険者証、旅券、学生証等）を持参のうえ、午前8時45分から午後5時までの間に直接お越しください。（土・日曜日及び祝日は受付いたしません。）

開示請求できる人	開示期間	開示内容	開示場所
第1次試験 不合格者	第1次試験合格発表 日から1か月間	第1次試験の個別得 点及びその成績順位	北海道札幌市北区北19条西11丁目 地方独立行政法人 北海道立総合研究機構 本部経営企画部経営企画グループ
第1次試験 合格者	最終合格発表日から 1か月間	第1次試験の開示内 内容及び第2次試験の 得点並びに総合順位	

## 8 採用時期

採用時期は、原則として平成 28 年 4 月 1 日です。（ただし、既に学校等を卒業している方等は、平成 27 年度中に採用される場合もあります。）

ただし、本試験に合格しても、健康診断等で就業が困難とされた場合、又は「獣医」を受験する方で、採用時期までに獣医師の資格を取得（獣医師国家試験に合格）していない場合は採用されません。

## 9 給 与（次の額は、平成 27 年 4 月 1 日現在における**新卒者の場合の例**です。）

区 分	初 任 給	諸 手 当
(例 1) 研究職員（博士課程修了）	259,210 円	期末手当・勤勉手当（賞与）、通勤手当、住居手当、扶養手当、寒冷地手当等の諸手当がそれぞれの支給条件に応じて支給されます。
(例 2) 研究職員（修士課程修了）	210,700 円	

※ 初任給は、採用前の学歴や経歴などを考慮のうえ、決定されます。

なお、当機構では、社会一般の情勢等に応じた給与の見直しを適宜行っています。

※ 社会保険については、地方職員共済組合に加入することとなります。

## 10 申込方法

次の書類を平成 27 年 6 月 30 日（火）までに北海道立総合研究機構本部経営企画部経営企画グループ（〒060-0819 北海道札幌市北区北 19 条西 11 丁目）あて持参（**期限：当日 17 時**）又は郵送（**期限日消印有効**）により提出してください。

なお、郵送の場合は、**必ず簡易書留**で送付してください。

- (1) 申込書（指定の様式に黒ペン又は黒ボールペンで明瞭に**手書**し、指定の場所に写真を貼付してください。）
- (2) 返信用封筒（受験票の送付先を明記し、82 円切手を貼付した長形 3 号（12.0 cm×23.5 cm））
- (3) 「獣医」を受験する者にあつては、上記 3 の受験資格に関する免許証等の写し

受験票は、7 月 6 日（月）から発送する予定です。**7 月 9 日（木）までに受験票が届かないときは、7 月 10 日（金）に北海道立総合研究機構本部経営企画部経営企画グループ（電話 011-747-0055）に必ずお問い合わせください。**

※ 第 1 次試験受験の際は、必ず受験票の所定の欄に 6 か月以内に撮影した脱帽、上半身、正面向きの縦 4 cm×横 3 cm の写真を貼ってきてください。

## 11 その他

- (1) 申込書に記載された個人情報は、本試験以外の目的には使用しません。
- (2) 採用の可否に関わらず、応募書類は返却いたしません。
- (3) 収集した個人情報は、北海道個人情報保護条例に基づき適切に管理します。
- (4) **第 1 次試験合格者には、第 1 次試験合格通知書の到着後直ちに、申込書の 12 に概要を記載した卒業論文、修士論文又は学術論文、学会発表等の写しを提出していただきます。**