

地方独立行政法人北海道立総合研究機構研究職員採用募集要項 (平成25年度採用)

平成24年6月6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24年6月29日(金) [消印有効]
- 第1次試験日 平成24年7月22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
農業 (作物)	2名	作物、飼料作物の育種及び栽培技術に関する調査研究	農業試験場 畜産試験場
農業 (土壌肥料)	1名	農業の環境保全及び土壌肥料・作物栄養に関する調査研究	
水産 (資源管理)	1名	水産生物の資源管理に関する調査研究	水産試験場
森林 (防災)	1名	防災林及び山地保全に関する調査研究	林業試験場
森林 (材質・物性)	1名	木材の材質・物性の解析及び評価に関する調査研究	林産試験場
産業技術 (リサイクル)	1名	未利用資源・廃棄物の再資源化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
産業技術 (機械設計)	1名	先進加工機械に関する設計及び試作研究、並びに企業などへの技術支援	
産業技術 (エネルギー)	1名	エネルギーの安定供給及び新エネルギーに関する調査研究、並びに企業等への技術支援	
産業技術 (食品加工)	2名	食品の加工・保存・品質・微生物利用に関する調査研究、並びに企業等への技術支援	食品加工研究センター 又は食産業関連の農業 若しくは水産試験場
環境・地質 (環境科学)	1名	環境中化学物質の測定分析及びリスク評価に関する調査研究	環境科学研究センター
環境・地質 (地質)	2名	地熱・温泉資源の評価、熱水利用及び地質災害に関する調査研究	地質研究所
建築	1名	住環境の維持・向上、企業等の技術力向上の推進への取り組みに関する調査研究	北方建築総合研究所

※ 採用時の勤務箇所（予定）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22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	9月上旬	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
農業 （作物）	農学の分野全般の基礎知識、 並びに〔作物学及び作物育種学〕又は〔草地学及び飼料作物学〕に関する専門知識を有する者	昭和58年4月2日以降に生まれた者で修士課程修了以上の者又は修士課程修了者と同等の能力を有すると認められる者
農業 （土壌肥料）	農学の分野全般の基礎知識、 並びに土壌学及び作物栄養学に関する専門知識を有する者	昭和58年4月2日以降に生まれた者で修士課程修了以上の者又は修士課程修了者と同等の能力を有すると認められる者
水産 （資源管理）	水産学の分野全般の基礎知識、 並びに水産資源学など水産資源の管理に関する専門知識を有する者	昭和53年4月2日以降に生まれた者で修士課程修了以上の者又は修士課程修了者と同等の能力を有すると認められる者
森林 （防災）	森林科学の分野全般の基礎知識、 並びに砂防学、森林水文学及び森林気象学など森林防災に関する専門知識を有する者	昭和58年4月2日以降に生まれた者で修士課程修了以上の者又は修士課程修了者と同等の能力を有すると認められる者
森林 （材質・物性）	木材物理学の分野全般の基礎知識、 並びに木材の材質・物性の解析・評価に関する専門知識を有する者	昭和58年4月2日以降に生まれた者で修士課程修了以上の者又は修士課程修了者と同等の能力を有すると認められる者
産業技術 （リサイクル）	化学及び化学工学の分野全般の基礎知識、 並びに環境関連技術に関する専門知識を有する者	昭和53年4月2日以降に生まれた者で修士課程修了以上の者又は修士課程修了者と同等の能力を有すると認められる者
産業技術 （機械設計）	機械設計の分野全般の基礎知識、 並びにメカトロニクス及びロボット制御に関する専門知識を有する者	昭和58年4月2日以降に生まれた者で修士課程修了以上の者又は修士課程修了者と同等の能力を有すると認められる者
産業技術 （エネルギー）	エネルギーの分野全般の基礎知識 並びにエネルギー関連及び環境関連技術に関する専門知識を有する者	昭和53年4月2日以降に生まれた者で修士課程修了以上の者又は修士課程修了者と同等の能力を有すると認められる者
産業技術 （食品加工）	食品科学の分野全般の基礎知識、 並びに食品加工学、食品化学、応用微生物学及び食品保蔵学に関する専門知識を有する者	昭和58年4月2日以降に生まれた者で修士課程修了以上の者又は修士課程修了者と同等の能力を有すると認められる者
環境・地質 （環境科学）	化学の分野全般の基礎知識、 並びに環境科学に関する専門知識を有する者	昭和58年4月2日以降に生まれた者で修士課程修了以上の者又は修士課程修了者と同等の能力を有すると認められる者
環境・地質 （地質）	地球科学の分野全般の基礎知識、 並びに〔地球化学及び火山熱水システム〕又は〔堆積学及び層序学〕に関する専門知識を有する者	昭和58年4月2日以降に生まれた者で修士課程修了以上の者又は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	建築学の分野全般の基礎知識、 並びに建築計画学、都市計画学、建築材料学及び建築構法学に関する専門知識を有する者	昭和53年4月2日以降に生まれた者で次のいずれかに該当する者 ・一級建築士又は技術士の資格を有する者 ・修士課程修了以上の者又は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。

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
農 業 (作 物)	農学（作物学、畜産学、作物育種学、植物生理学、土壌学）の基礎知識 〔作物学及び作物育種学〕又は〔草地学及び飼料作物学〕の専門知識
農 業 (土 壌 肥 料)	農学（作物学、畜産学、作物育種学、植物生理学、土壌学）の基礎知識 土壌学及び作物栄養学の専門知識
水 産 (資 源 管 理)	水産学の基礎知識 水産資源学（水産資源解析、水産音響、資源生物）の専門知識
森 林 (防 災)	森林科学の基礎知識 砂防学、森林水文学及び森林気象学の専門知識
森 林 (材 質 ・ 物 性)	木材科学（木材理学）の基礎知識 木材物理学（木材の材質・物性の解析・評価など）の専門知識
産 業 技 術 (リ サ イ ク ル)	化学及び化学工学の基礎知識 資源工学（資源循環）、環境工学（環境保全、廃棄物管理、環境分析・評価）の専門知識

産業技術 (機械設計)	機械工学(材料力学、流体工学、熱力学、制御工学)の基礎知識 機械設計学及び計算力学(固体力学)の専門知識
産業技術 (エネルギー)	エネルギー工学(熱力学、伝熱工学、流体力学)の基礎知識 熱機関学及び燃焼工学の専門知識
産業技術 (食品加工)	食品科学(農芸化学、水産利用学、畜産利用学)の基礎知識 食品加工学、食品化学、応用微生物学及び食品保蔵学の専門知識
環境・地質 (環境科学)	化学(有機化学、無機化学、分析化学、物理化学)の基礎知識 環境科学の専門知識
環境・地質 (地質)	地球科学(地質学、地球物理学、地球化学)の基礎知識 [温泉学(熱水システム)、火山地質学及び資源地質学(地熱資源)]又は[堆積学、 層序学及び構造地質学]の専門知識
建築	建築学の基礎知識 建築計画学、都市計画学、建築材料学及び建築構法学の専門知識

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(全試験区分共通)

合格者の発表は受験番号のみにより行い、合格者には合格通知書を送付するほか、合格者の受験番号を本機構本部入口の掲示板に掲示します。

また、ホームページ上にも合格者の受験番号を掲示しますが、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。

- (1) 合格発表日
ア 第1次試験合格発表 8月中旬
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
第2次試験 受験者	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25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24年度中に採用される場合もあります。)

9 給 与（次の額は、平成 24 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
研究職員（博士課程修了）	254,592 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。
研究職員（修士課程修了）	204,384 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。

北海道が実施している給与の独自縮減に準じて、平成 24～26 年度までの間は給料月額の 4.8%～4.0%を減額して支給しています。（表は 4.0%減額後の金額です。）

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 24 年 6 月 29 日（金）【消印有効】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）あてに持参又は郵送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、80 円切手を貼付した長形 3 号（12.0 cm×23.5 cm））

※ 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 4cm×横 3cm のものを貼ってきてください。

受験票は、7 月 5 日（木）から発送する予定です。**7 月 9 日までに受験票が届かないときは、7 月 11**

日（水）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（電話 011-747-0055）に必ずお問い合わせください。

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。**