



地方独立行政法人  
北海道立総合研究機構

Hokkaido Research Organization

ほっかいどうの希望をかたちに!

# 平成28年度 研究職員採用試験 (平成29年度採用) 総合案内

お問い合わせ先

地方独立行政法人北海道立総合研究機構  
経営企画部経営企画グループ

〒060-0819

札幌市北区北19条西11丁目

TEL (011) 747-0055

## 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 総合案内

この総合案内は、平成28年度に実施する予定の地方独立行政法人北海道立総合研究機構研究職員の採用試験を受験しようとして検討されている方に、試験の概要をお知らせするものです。

この案内に記載されている試験の日程や受験資格、試験の方法等の情報は、あくまで予定です。詳細については、4月上旬に改めて、募集要項でお知らせしますので、そちらを必ずご確認ください。（募集要項は当機構ホームページに掲載するほか、全国の大学等へ送付いたします。）

### 〈採用試験日程〉

試験の種類	平成29年度採用(予定)	平成28年度採用(実績)
		北海道立総合研究機構研究職員採用試験
試験の区分	<b>募集要項(平成28年4月上旬公表予定)でお知らせします。</b> <b>(採用予定数：23名程度)</b>	生物工学、害虫、獣医、畜産、食品科学（農業分野） 海洋土木、加工利用、資源管理（水産分野） 森林機能保全、木質構造・材料（森林分野） 応用化学、情報工学（産業技術分野） 野生動物、地質（環境・地質分野） 建築工学、建築環境（建築分野）
申込受付期間等	<b>【試験募集要項公表】平成28年4月上旬</b> 【申込受付期間】平成28年4月上旬～6月中旬	【試験募集要項公表】平成27年5月11日 【申込受付期間】平成27年5月11日～6月30日
第1次試験日及び試験地	【試験日】平成28年7月上旬 【試験地】札幌市	【試験日】平成27年7月19日(日) 【試験地】札幌市
第1次試験合格発表日	平成28年7月中旬	平成27年8月4日(火)
第2次試験日及び試験地	【試験日】平成28年8月中旬 【試験地】札幌市	【試験日】平成27年8月30日(日) 【試験地】札幌市
最終合格発表日	平成28年9月上旬	平成27年9月17日(木)

〈過去5年間の採用試験実施状況〉

採用試験の実施状況は実績数で記載しております。

試験区分及び求められる人材については、職員の退職動向や北海道の重要な施策、道民ニーズ等を見据え、毎年度決定しております。

【平成22年度実施試験（平成23年度採用）】

試験区分	求める人材	受験者数(人) 【A】	合格者数(人) 【B】	受験倍率(人) 【A/B】
農 業 (畜産・イカ)	畜産学の分野全般の基礎知識、並びに畜産バイオテクノロジーに関する専門知識を有する者	3	1	3
農 業 (獣 医)	獣医学の分野全般の基礎知識、並びに獣医臨床繁殖学に関する専門知識を有する者	3	1	3
農 業 (土壌肥料)	農芸化学の分野全般の基礎知識、並びに土壌学や作物栄養学に関する専門知識を有する者	4	1	4
農 業 (害 虫)	農学の分野全般の基礎知識、並びに応用動物学や昆虫学など病害虫防除に関する専門知識を有する者	6	1	6
農 業 (作物育種)	農学の分野全般の基礎知識、並びに作物学や育種遺伝学に関する専門知識を有する者	8	1	8
農 業 (農業機械)	農業工学の分野全般の基礎知識、並びに農業機械に関する専門知識を有する者	1	0	-
森 林 (林 業)	森林科学の分野全般の基礎知識、並びに森林生態学・造林学など森林資源の造成や利用に関する専門知識を有する者	11	1	11
産業技術 (情報工学)	情報工学の分野全般の基礎知識、並びに分光計測技術などの光計測に関する専門知識を有する者	4	0	-
建 築	建築学の分野全般の基礎知識、並びに建築構造学や建築環境学などに関する専門知識を有する者	22	3	7.3
	計	62	9	6.9

【平成23年度実施試験（平成24年度採用）】

試験区分	求める人材	受験者数(人) 【A】	合格者数(人) 【B】	受験倍率(人) 【A/B】
農 業 (機 械)	農業の分野全般の基礎知識、並びに農業機械学又は機械工学に関する専門知識を有する者	2	1	2
農 業 (作 物)	農学の分野全般の基礎知識、並びに作物学や育種遺伝学に関する専門知識を有する者	9	1	9
水 産 (加工利用)	水産学の分野全般の基礎知識、並びに水産化学・水産利用学など水産物の化学成分や加工利用に関する専門知識を有する者	3	1	3
水 産 (海洋環境)	水産学の分野全般の基礎知識、並びに水産海洋学など海洋環境に関する専門知識を有する者	4	1	4
水 産 (管理増殖)	水産学の分野全般の基礎知識、並びに水産資源学、水産増養殖学など水産資源の管理及び増養殖に関する専門知識を有する者	15	3	5
産業技術 (情報工学)	情報工学の分野全般の基礎知識、並びに光・画像応用計測に関する専門知識を有する者	6	1	6
産業技術 (金属材料)	金属・材料工学の分野全般の基礎知識、並びに精密特殊加工・表面処理に関する専門知識を有する者	9	1	9
産業技術 (食品加工)	食品科学の分野（農芸化学、水産食品学、畜産物利用学など）全般の基礎知識、並びに食品加工学、食品化学及び応用微生物学に関する専門知識を有する者	10	1	10
環境・地質 (地質)	地球科学の分野全般の基礎知識、並びに変動地形学・第四紀学などの自然災害・環境変動史に関する専門知識又は海岸工学、海洋地質学などの沿岸域の利用及び保全に関する専門知識を有する者	11	2	5.5
建 築	建築学の分野全般の基礎知識、並びに建築及びまちづくりに関する専門知識を有する者	12	2	6
計		81	14	5.8

【平成24年度実施試験（平成25年度採用）】

試験区分	求める人材	受験者数(人) 【A】	合格者数(人) 【B】	受験倍率(人) 【A/B】
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	9	2	4.5
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	7	1	7
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	12	1	12
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	3	1	3
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	3	1	3
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	13	1	13
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	5	1	5
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	3	1	3
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	9	2	4.5
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	16	1	16
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	4	2	2
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	3	0	-
計		87	14	6.2

【平成25年度実施試験（平成26年度採用）】

試験区分	求める人材	受験者数(人) 【A】	合格者数(人) 【B】	受験倍率(人) 【A/B】
農 業 (経 済)	経済学の分野全般の基礎知識、並びに農業経済学分野に関する専門知識を有する者	5	1	5
農 業 (作 物)	農学の分野全般の基礎知識、並びに育種遺伝学及び生物工学に関する専門知識を有する者	11	1	11
農 業 (病 害)	農学の分野全般の基礎知識、並びに植物病理学及び昆虫学に関する専門知識を有する者	8	1	8
水 産 (管理増殖)	水産学の分野全般の基礎知識、並びに水産資源学、水産増養殖学など水産資源の管理及び増養殖に関する専門知識を有する者	19	2	9.5
森 林 (造 林)	森林科学の分野全般の基礎知識、並びに造林学に関する専門知識を有する者	7	1	7
森 林 (加 工)	林産学の分野全般の基礎知識、並びに木材工学に関する専門知識を有する者	4	1	4
産業技術 (デザイン)	デザインの分野（プロダクトデザイン、コミュニケーションデザイン）全般の基礎知識、並びにデザインマネジメントに関する専門知識を有する者	8	1	8
産業技術 (応用化学)	応用化学の分野全般の基礎知識、並びに高分子材料及び複合材料に関する専門知識を有する者	14	1	14
産業技術 (食品加工)	食品科学の分野（農芸化学、水産利用学、畜産物利用学）全般の基礎知識、並びに食品工学及び食品加工学に関する専門知識を有する者	11	1	11
環境・地質 (環境科学)	環境科学及び統計学の分野全般の基礎知識、並びに水文学及び水質科学に関する専門知識を有する者	16	1	16
環境・地質 (地球物理)	地球科学の分野全般の基礎知識、並びに物理探査学及び貯留層工学に関する専門知識を有する者	4	1	4
建 築 (材料・構造)	建築学の分野全般の基礎知識、並びに建築物の材料・施工及び建築構造に関する専門知識を有する者	7	2	3.5
建 築 (計画・まちづくり)	建築学の分野全般の基礎知識、並びに建築計画及びまちづくりに関する専門知識を有する者	4	0	-
計		118	14	8.4

【平成26年度実施試験（平成27年度採用）】

試験区分	求める人材	受験者数(人) 【A】	合格者数(人) 【B】	受験倍率(人) 【A/B】
農業 (環境保全)	農学の分野全般の基礎知識、並びに環境・土壌学及び作物栄養学に関する専門知識を有する者	4	1	4
農業 (家畜衛生)	畜産学及び獣医学の分野全般の基礎知識、並びに獣医学に関する専門知識を有する者	2	1	2
農業 (作物)	農学の分野全般の基礎知識、並びに作物学、育種遺伝学及び生物工学に関する専門知識を有する者	9	1	9
水産 (管理増殖)	水産学の分野全般の基礎知識、並びに魚類の集団遺伝学及び数量解析学に関する専門知識を有する者	14	1	14
水産 (水産土木)	水産学の分野全般の基礎知識、並びに水産土木に関する専門知識を有する者	4	1	4
森林 (木材工学)	林産学の分野全般の基礎知識、並びに木材工学に関する専門知識を有する者	2	0	-
森林 (育林)	森林科学の分野全般の基礎知識、並びに育林学に関する専門知識を有する者	4	1	4
産業技術 (情報工学)	情報工学の基礎知識、並びに計算機科学及びソフトウェア工学に関する専門知識を有する者	5	1	5
産業技術 (機械工学)	機械工学の基礎知識、並びに機械加工及びデジタルエンジニアリングに関する専門知識を有する者	5	1	5
産業技術 (エネルギー)	化学・化学工学の基礎知識、並びにエネルギー工学に関する専門知識を有する者	12	1	12
環境・地質 (環境情報学)	環境工学及び環境科学の基礎知識、並びに地理情報システム、ライフサイクルアセスメントなどを活用した技術的・社会的システムの評価に関する専門知識を有する者	6	1	6
環境・地質 (地球化学)	地球科学の基礎知識、並びに地球化学に関する専門知識を有する者	5	1	5
建築 (都市工学・防災計画)	建築学・都市計画学の基礎知識、並びに都市工学及び防災計画に関する専門知識を有する者	7	2	3.5
建築 (建築環境・都市計画)	建築学の基礎知識、並びに建築環境学及び都市環境計画学に関する専門知識を有する者	4	1	4
計		83	14	5.9

【平成27年度実施試験（平成28年度採用）】

試験区分	求める人材	受験者数(人) 【A】	合格者数(人) 【B】	受験倍率(人) 【A/B】
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	8	1	8
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	3	1	3
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	3	1	3
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	7	1	7
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	2	1	2
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	2	1	2
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	5	1	5
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	3	1	3
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	6	1	6
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	13	1	13
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	5	1	5
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	5	1	5
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	8	1	8
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	17	1	17



試験区分	求める人材	受験者数(人) 【A】	合格者数(人) 【B】	受験倍率(人) 【A/B】
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	7	0	-
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	6	1	6
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	4	1	4
計		104	16	6.5