



地方独立行政法人青森県産業技術センター招聘研究員募集案内 (地域イノベーション戦略支援プログラム)

地方独立行政法人青森県産業技術センター
工業総合研究所総務調整室

地方独立行政法人青森県産業技術センターは、青森県が平成21年4月に県内の公設研究機関である工業総合研究センター、農林総合研究センター、水産総合研究センター、ふるさと食品研究センターの4センターを統合し、設立した研究機関です。

本センターは、全国初の工業系と農林水産系を一体化した強みを生かして、地域の潜在力である工業、農林畜産業、水産業及び食品加工業に関する試験・研究開発のほか、生産者や企業の皆様のニーズに応じて、共同研究、受託研究、依頼分析・試験・調査、技術相談・指導及び得られた成果の普及促進等の業務を行っています。

この度、文部科学省の「平成25年度地域イノベーション戦略支援プログラム」において、「プロテオグリカン関連バイオマテリアルをコアとした津軽圏ヘルス&ビューティー産業クラスターの形成・拡大」をテーマに実施地域として採択されました。

つきましては、本テーマにおける研究を推進するために、招聘研究員を募集します。

1 募集職種及び人員 外部資金研究員 3名

2 勤務場所、採用予定人員、仕事内容及び必要な経験等

勤務場所	採用予定人員	研究課題及び職務内容	必要な経験等
弘前地域研究所 (青森県弘前市袋町80)	1名	【研究テーマ1：PG関連バイオマテリアルのエイジングケア商品としての利用及び応用に関する研究開発】 プロテオグリカン及びその関連物質について、タンパク質分解酵素や糖分解酵素等による分解を試み、培養細胞等を用いて機能性を評価し、活性発現構造を明らかにすることで機能性の高い改変プロテオグリカンを作出し、化粧品や美容食品への応用展開を図る。	<ul style="list-style-type: none">・培養細胞に関する基本知識及び取り扱い経験を有すること。・糖鎖に関する基本知識及び取り扱い経験を有すること。・生化学的知識と経験を有すること。
弘前地域研究所 (青森県弘前市袋町80)	1名	【研究テーマ2：PG関連バイオマテリアルの機能性食品としての利用及び応用に関する研究開発】 プロテオグリカン含有健康食品の製造過程での成分間反応による変化を解析し、機能性を発揮できる製法等を開発する。また、細胞培養試験等を用いて機能性を評価し、機能性食品の開発を目指す。	<ul style="list-style-type: none">・培養細胞に関する基本知識及び取り扱い経験を有すること。・酵素処理に関する基本知識を有すること。・生化学的知識と経験を有すること。

工業総合研究所 (青森県青森市大 字野木字山口 221-10)	1名	【研究テーマ3：PG関連バイオマテリアル素材の多様化に関する研究開発】 プロテオグリカン及びその関連物質について、分解、付加、修飾などを行い、構造と機能の相関を解明し、従来の天然プロテオグリカンの機能を上回る新規物質を創出する。また、プロテオグリカンについて、各種サケを用いてその多様性を調査するとともに、サケの他の成分とともにバイオマテリアル素材としての利用法の検討を行う。	<ul style="list-style-type: none"> ・タンパク質（酵素反応を含む）の基本知識及び取り扱い経験を有すること。 ・高速液体クロマトの経験及びオープンクロマトによる分取の経験を有すること。 ・赤外分光、NMR 等を利用した化合物構造解析の基礎知識を有すること。
--	----	--	---

3 応募資格

- (1) 現在青森県以外に居住していること。
- (2) 大学院博士課程修了、あるいはそれと同程度の学歴ないし研究業績を有すること。
- (3) 普通自動車免許（通勤用。ただし、工業総合研究所のみ）を有すること。
- (4) 自らアイデアを持って、研究を発展させる能力があること。
- (5) 日本語を母国語としない場合は、日常会話程度以上の日本語能力を有すること。

4 雇用期間

平成25年8月1日以降～平成26年3月31日

※ 更新あり、最長5年まで

5 選考方法

- (1) 書類審査
 ※選考結果は、本人宛7月25日（木）（予定）に通知します。
- (2) 面接試験
 ※平成25年7月27日（土）（予定）
 ※詳細については、書類審査合格者に対し通知します。
 ※面接会場（青森市内）までの旅費等は自己負担となります。
- (3) 最終結果通知
 平成25年7月31日（水）（予定）

6 応募書類

応募書 1通（必要な事項を記入し、必ず顔写真を貼ってください。）

応募者について意見を伺える方（2名）の氏名、所属、連絡先（メールアドレス等）

7 応募手続及び受付期間

応募用紙の 入手方法	郵送で請求する場合	封筒の表に「センター招聘研究員募集案内請求」と朱書きし、120円切手を貼った宛先明記の返信用封筒（角形2号）を同封のうえ、本センター工業総合研究所へ請求してください。
入手方法	ダウンロードする場合	本センターのホームページ（ http://www.aomori-itc.or.jp/index.php?id=2262 ）からダウンロードしてください。
応募方法	持参する場合	応募書類を工業総合研究所総務調整室に提出してください。
応募方法	郵送する場合	封筒の表に「招聘研究職員応募」と朱書きし、応募書類を封入し、簡易書留で工業総合研究所総務調整室に郵送してください。
受付期間	7月8日（月）から7月24日（水）まで（ただし、土曜日、日曜日及び祝祭日は受け付けません。） 受付時間は、午前8時30分から午後5時までです。 ※ 郵送の場合は、7月24日（水）までに到着したものに限り、受け付けます。	

8 給与等

給与：基本給 280,000 円程度 時間外あり

休暇：土日、祝祭日、年末年始休暇（12/29～1/3）、その他、当センター規程による

勤務時間：8：30～17：00（昼休み 45 分含む）

加入保険等：雇用保険・労災保険・健康保険・厚生年金

その他：住居手当、寒冷地手当、通勤手当、賞与等あり、昇給なし、退職金支給なし

9 個人情報の取扱い

応募者から取得する個人情報は、地方独立行政法人青森県産業技術センターにおける人事管理上の目的を達成するために利用するものであり、地方独立行政法人青森県産業技術センター以外の第三者には提供又は公表しません。

問合せ・受験申込み先

地方独立行政法人青森県産業技術センター 工業総合研究所 総務調整室（採用担当）

〒030-0142

青森県青森市大字野木字山口 2 2 1 - 1 0

電話番号 017-728-0900

E-mail:kou_souken@aomori-itc.or.jp

ホームページ：<http://www.aomori-itc.or.jp/index.php?id=2262>

