特任研究員の公募について

団体名: 公益財団法人かずさDNA研究所

募集職種: 特任研究員

募集人数: 1名

団体の説明: かずさDNA研究所では、実用植物を対象としたゲノム構造・機能解析やD

NAマーカーの大規模開発とそれを利用した基礎・応用研究、産業支援活動等

を幅広く展開しています。

職務内容: 本公募では主に実用植物を対象とし、次世代型シークエンサーなど先端的ゲ

ノム解析機器を用いて植物のゲノム・遺伝学に関する新たな解析手法の研究開発を行っていただきます。実験手法と情報解析の両面で既存の手法にとらわれ

ない意欲的な研究開発に期待します。

応募資格: 生命科学系の博士号(農、理、工学など)取得者。

DNA実験の経験のある方。

提出書類: 1 履歴書(写真貼付)

2 研究業績一覧(主要論文2編に)印を付け、別刷り各1部を添付)

3 これまでの研究の総括と今後の活動に対する抱負(計1,000字程度)

4 推薦者と連絡先(2名、推薦状は応募時には不要)

選考方法: 当研究所の選考委員会で選考します。なお、第一次選考合格者については、

面接及び所内セミナーを行います。面接と所内セミナーはかずさDNA研究所内で実施することを予定していますが、新型コロナウイルス感染症の感染状況等の社会情勢に鑑みてweb開催とする可能性もあります。

着任時期: 令和3年4月1日以降(相談に応じます)。

勤務地 : 千葉県木更津市かずさ鎌足2-6-7 かずさDNA研究所

雇用期間: 1年間

* 勤務成績が優秀である場合は、3年間を目処に任用期間を更新することがあります。

* 任用期間中(更新期間を含む)に顕著な業績が認められる場合は、研究職員 (正規)として任用することがあります。

処遇・待遇: 当研究所の規程に従います。

応募締切日: 令和3年1月31日必着

参考URL: http://www.kazusa.or.jp/

特記事項: 応募書類には「特任研究員応募書類」と朱書してください。(応募書類は返却

しません。)

■ 書類提出先

郵便番号 292-0818

住 所 千葉県木更津市かずさ鎌足2-6-7

部署名 (公財)かずさDNA研究所企画管理部総務課

問い合わせ先

部署名 (公財)かずさDNA研究所先端研究部植物ゲノム・遺伝学研究室

担当者 磯部 祥子(いそべ さちこ)

電話 0438-52-3928

FAX 0438-52-3934

E-mail <u>sisobe@kazusa.or.jp</u>

Postdoctoral position available at the Lab of Plant Genomics and Genetics, Kazusa DNA Research Institute

A postdoctoral position is available at the Lab of Plant Genomics and Genetics, Kazusa DNA Research Institute (KDRI), Kisarazu, Japan. The project will use NGS to carry out a large-scale genomics and/or genetics study primarily on practical plant species. We seek a scientist who has experience and knowledge in plant genomics and genetics, and who is willing to develop a novel analytical approach for plant genomics/genetics in both wet and dry approaches.

Background and setting

The lab has performed *de novo* whole-genome sequencing and large-scale genetic analyses of a wide range of plant species for basic and applied research fields. Recently, we have focused on the development of novel genomic and genetic approaches for species that have complex genome structures such as polyploidy. The institute is located in Chiba Prefecture, Japan, approximately 1 hour from Tokyo by public transportation.

Term: One year beginning in April of 2021. The contract is renewable for up to three years based on performance. If performance is distinguished during those three years, there is a possibility of appointment to a regular position.

Applicant eligibility: The applicant must hold a doctoral degree in the field of

biology at the time of application submission. Wet lab experience in DNA analysis

is also required.

To apply: Applications should be submitted by postal mail (in Japan) or email

(outside of Japan), with a CV (with a photo of the applicant and a description of

tasks you expect to perform at KDRI) and contact details for two references. After

documentary elimination, interviews will be conducted at KDRI or by Zoom.

Applications must be received by January 31, 2021.

Postal mail address:

Kazusa DNA Research Institute

Kazusa-Kamatari 2-6-7, Kisarazu, Chiba, 294-0226, Japan

Contact:

Sachiko ISOBE

sisobe@kazusa.or.jp

Tel.: +81-438-52-3928; Fax: +81-438-52-3934