

令和4年度

茨城県職員採用選考案内（任期付研究員の募集）

※茨城県のホームページでもご覧になれます。 <http://www.pref.ibaraki.jp/>

◆ **受付期間：令和5年1月18日（水）から令和5年2月6日（月）まで**

- ◇ 持参による申込の場合の受付時間は、午前8時30分から午後5時15分までです。（ただし、土曜日、日曜日及び国民の祝日は取り扱いません。）
- ◇ 郵送による申込の場合は、**令和5年2月6日（月）必着**です。

1 採用予定人員等

採用を予定している分野、人員、職務内容及び勤務場所

募集分野	採用予定人員	職務内容	勤務場所
農学等	1名	茨城県産サツマイモの内部品質異常検出及びデンプン含量測定のための非破壊選別システム開発 → 研究課題参照	茨城県農業総合センター 農業研究所 (水戸市上国井町)

2 任期

令和5年4月1日（採用予定日）から令和8年3月31日まで（3年間）

3 受験資格

(1) 上記1の「職務内容」に記載した研究分野に関し、大学院博士課程を修了した人及び修了見込みの人並びにこれに相当すると認められる人

※ 「これに相当すると認められる人」とは、採用予定日において、「職務内容」に記載した研究分野に関する修士の学位を取得後、同分野に関連した研究を業務として3年以上経験している人、又は「職務内容」に記載した研究分野に関する修士の学位を取得後、大学院博士課程に3年以上在籍し、同分野において顕著な研究業績を有する人、又は大学卒業後「職務内容」に記載した研究分野に関連した研究を業務として5年以上経験している人等をいいます。

(2) 上記(1)の資格に該当する人であっても、次の各号のいずれかに該当する場合は受験できません。

ア 禁錮以上の刑に課せられ、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人

イ 茨城県において懲戒免職処分を受け、当該処分の日から2年を経過しない人

ウ 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人

エ 平成11年改正以前の民法の規定による準禁治産の宣告を受けている人（心身耗弱を原因とするもの以外）

オ かつて茨城県において、地方公共団体の一般職の任期付研究員の採用等に関する法律第3条第1項第2号の規定により、任期を定めて採用されたことがある人

4 選考日時及び選考場所

- (1) 日時 令和5年2月9日(木) 13時30分から
- (2) 場所 茨城県農業総合センター(笠間市安居3165-1)

※ 今後の新型コロナウイルス感染症の拡大状況や、国、地方公共団体の外出自粛要請等の状況によっては、試験の日程等について変更を行う場合があります。その場合は、受験者にお知らせします。

5 選考方法

選考の種類	内 容
書類審査	提出された研究業績等に基づき、研究業務における適性、研究能力などについて審査します。
専門試験	「職務内容」に記載した研究業務に関する研究計画等について、質疑方式により行います。
口述試験	主として人物についての評価を行うものとし、個別面接を行います。

6 合格者の発表

- (1) 時期：令和5年2月下旬頃
- (2) 方法：受験者全員に、文書(郵送)で合否をお知らせします。

7 給与等

(1) 給与

給与は、一般職の任期付研究員の採用等に関する条例・規則に基づき、月額351,920円(地域手当6.0%を含む)が支給されます(条例改正や個人の経歴等により、上記の額が変更されることがあります)。

なお、任用期間を通じて、採用時に決定された号給が適用されます。

また、上記のほか、条例に基づき、通勤手当、時間外勤務手当、期末手当、退職手当などが支給されます。

(2) 服務

任用期間中は、地方公務員として、地方公務員法の服務に関する規定が適用になります。

(3) 勤務時間

月曜日から金曜日までの午前8時30分から午後5時15分まで(正午から午後1時までは休憩時間)で、週38時間45分勤務となります。

(4) 休暇

年次休暇は、1年につき20日間(採用時期に応じ最大年間20日)で、年休の未使用日数は20日を限度に翌年に繰り越すことができます(年間最大40日)。また、特別休暇(夏季、結婚、忌引等)等があります。

(5) 年金・健康保険

任用期間中は、地方公務員として、地方職員共済組合に加入することになります。

8 応募手続

(1) 申込方法

申込先に、必要な書類を持参又は郵送により提出してください。

<申込先> 〒310-8555 茨城県水戸市笠原町 978 番 6

茨城県農林水産部農業技術課 管理担当

TEL 029-301-3867

※ 提出は、持参又は郵送のいずれかの方法としますが、新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、持参を極力避け、郵送による申込をお願いします。

(2) 受付期間

令和5年1月18日（水）から令和5年2月6日（月）まで

- ・持参による提出の場合の受付時間は、午前8時30分から午後5時15分までです。
（ただし、土曜日、日曜日及び国民の祝日は取り扱いません。）
- ・郵送による提出の場合は、令和5年2月6日（月）必着です。
- ・郵送により申し込む場合は、封筒の表に「選考申込」と朱書きし、必ず「簡易書留」の手続をとってください。

(3) 提出書類（県HPからダウンロードできます。<http://www.pref.ibaraki.jp/>）

ア 任期付研究員選考申込書（指定様式第1号）

イ 履歴書（指定様式第2号）

ウ 研究業績一覧（指定様式第3号）

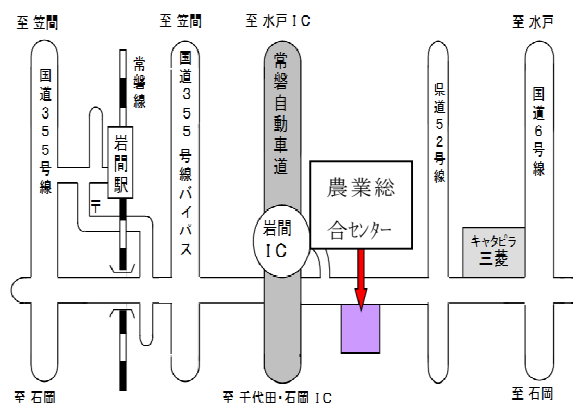
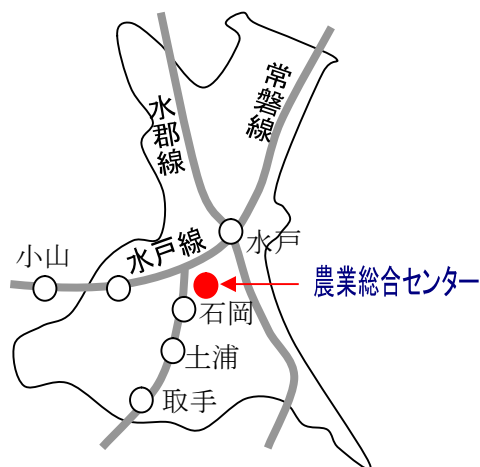
エ 研究テーマに関する抱負（指定様式第4号）

オ 最終学歴にかかる修了（卒業）証明書及び成績証明書（在学中の者にあつては、修了見込証明書）

9 その他

受験票は発行しません。試験当日は直接会場にお越しください。

10 案内図



交通

常磐線岩間駅よりタクシー10分
常磐自動車道 岩間 IC 出口約 300m

1 1 この採用案内についてのお問い合わせ

区 分	問い合わせ先
申込・業務内容等に関する事	<申 込 み> 茨城県農林水産部農業技術課 管理担当 TEL 029-301-3867 (担当：大島) <業務内容> 茨城県農業総合センター 農業研究所 TEL 029-239-7211 (担当：中村、遠藤)
任期付研究員の採用制度に関する事	茨城県総務部人事課 企画・人材育成担当 TEL 029-301-2263 (担当：木村)

【新型コロナウイルス感染症等への対応について】

- 受験される方は、以下の点に留意してください。
 - ・ 試験当日は、感染予防のため、マスクを正しく着用してください。
 - ・ 試験室は換気のため、適宜、窓やドアなどを開けます。室温の高低に対応できるような服装には注意してください。
 - ・ 次に該当する方は他の受験者への感染のおそれがあるため、当日の受験を控えていただくようお願いします。
 - ① 新型コロナウイルス感染症など（学校保健安全法で出席の停止が定められている感染症）に罹患し治癒していない方
 - ② 保健所から新型コロナウイルス感染症の「濃厚接触者」として健康観察の指示を受けている方
 - ③ 発熱、軽度であっても咳などの風邪の症状が続く、強いだるさ（倦怠感）、息苦しさ（呼吸困難）のいずれかの症状があって新型コロナウイルスの感染が疑われる方
- 今後、試験実施の変更がある場合には、受験申込者にお知らせするとともに、茨城県総務部人事課ホームページに掲載しますので、試験前に必ず確認してください。
- 本試験受験後2週間以内に PCR 検査等により新型コロナウイルスの感染が判明した場合は、速やかに茨城県総務部人事課へ必ず連絡してください。

【研究課題】

茨城県産サツマイモの高品質周年出荷のための非破壊選別システム開発

【現況・課題】

茨城県のサツマイモは、栽培面積6,780ha(H30)、産出額249億円(H30)であり、県農産物の重要品目である。県産サツマイモは市場や消費者から高い評価を受けており、栽培面積の拡大に取り組んでいる。

一方、出荷時に外観からは判別できない生理障害や腐敗等の内部品質異常が発生し、クレームの原因となっている。このため、内部品質異常の原因を解明するとともに、出荷時の非破壊選別技術を確立することが急務となっている。あわせて、デンプン含量を基準とした品質評価・出荷技術も求められており、デンプン含量を非破壊で測定する技術を確立する必要がある。

【研究内容】

サツマイモの内部品質異常の原因となる内部褐変症について、環境条件を変えた栽培試験を行い、発生原因を検討する。また、X線等を利用した非破壊選別技術を検討するとともに、外観等の画像データ、栽培環境・貯蔵環境データを収集し、AI解析による判別技術を検討する。さらに、デンプン含量の非破壊検査技術の検討を行う。

- 1 内部品質異常の発生実態解明及び対策技術の開発
- 2 出荷時における内部品質異常の非破壊選別技術の開発
- 3 デンプン含量の非破壊測定技術の開発

【期待する効果】

内部品質異常の原因を解明し対策技術を開発し、出荷時の非破壊選別技術を確立することで、品質の良いサツマイモを安定的に出荷することが可能となる。これにより、茨城県産サツマイモの市場評価がさらに高まり、生産農家の所得の安定、産地の活性化が見込まれる。

【募集分野】

工学及び農学等

※問合せ先

茨城県農業総合センター農業研究所 研究調整監 中村憲治
作物研究室長 遠藤千尋
電話：029-239-7211