

2021年度

鳥取大学大学院持続性社会創生科学研究科博士前期課程
国際乾燥地科学専攻

学生募集要項

10月入学入試

出願期間	2021年4月19日（月）～4月21日（水）
試験日時	2021年5月22日（土）・23日（日）
合格発表	2021年7月 2日（金）11時

鳥取大学大学院持続性社会創生科学研究科博士前期課程
国際乾燥地科学専攻

〒680-8553 鳥取市湖山町南4丁目101番地
電話（0857）31-5342（直通）
E-mail ag-kyoumu@ml.adm.tottori-u.ac.jp

目 次

10月入学入試	1 頁
教育研究分野一覧	6 頁
試験場案内	7 頁

出願書類

入学志願票

受験票・写真票・検定料振込済証明書貼付票

検定料振込依頼書

2021年度鳥取大学大学院持続性社会創生科学研究科博士前期課程 国際乾燥地科学専攻10月入学入試学生募集要項

本研究科国際乾燥地科学専攻では、創造力、自立力があり、かつ研究に対する意欲がある学生を学内外から積極的に受け入れ、優れた研究者を育成するために、10月入学入試を実施します。

また、この入試では、外国人留学生を積極的に受け入れます。

1. 専攻、コース、教育研究分野及び募集人員

専攻	コース	募集人員	教育研究分野
国際乾燥地科学専攻	特別コース	若干名	「教育研究分野一覧」 (6頁)のとおり

特別コースは、全科目を英語により行い、国際的に活動するための高度な実践力をつけた人材を養成します。

2. 出願資格

次の各号のいずれかに該当する者

- (1) 大学を卒業した者及び2021年9月までに卒業見込みの者
- (2) 学校教育法第104条第4項の規定により、独立行政法人大学改革支援・学位授与機構から学士の学位を授与された者及び2021年9月までに授与される見込みの者
- (3) 外国において学校教育における16年の課程を修了した者及び2021年9月までに修了見込みの者
- (4) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における16年の課程を修了した者及び2021年9月までに修了見込みの者
- (5) 我が国において、外国の大学の課程(その修了者が当該外国の学校教育における16年の課程を修了したとされるものに限る。)を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者及び2021年9月までに修了見込みの者
- (6) 外国の大学その他の外国の学校(その教育研究活動等の総合的な状況について、当該外国の政府又は関係機関の認証を受けた者による評価を受けたもの又はこれに準ずるものとして文部科学大臣が別に指定するものに限る。)において、修業年限が3年以上である課程を修了すること(当該外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該課程を修了すること及び当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって(5)の指定を受けたものにおいて課程を修了することを含む。)により、学士の学位に相当する学位を授与された者及び2021年9月までに授与される見込みの者
- (7) 専修学校の専門課程(修業年限が4年以上であることその他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。)で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以後に修了した者及び2021年9月までに修了見込みの者
- (8) 文部科学大臣の指定した者(昭和28年文部省告示第5号による)
- (9) 本研究科において、個別の出願資格審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者で22歳に達した者及び2021年9月30日までに22歳に達する者
- (10) 学校教育法第102条第2項の規定により大学院に入学した者であって、本研究科における教育を受けるにふさわしい学力があると認められた者

なお、上記(9)又は(10)により出願する場合は、あらかじめ資格審査を実施しますので、鳥取大学農学部教務係で所定の申請書を受け取り、2021年3月9日(火)までに提出してください。審査結果は、2021年3月22日(月)までに通知します。

3. 出願手続

(1) 出願期間

2021年4月19日(月)から4月21日(水)まで。

受付時間は、9時から17時まで。

なお、郵送の場合は4月19日(月)以前の発信局消印のあるものに限り受け付けます。

(2) 出願書類等提出先

〒680-8553 鳥取市湖山町南4丁目101番地

鳥取大学農学部教務係

TEL (0857)31-5342

(3) 出願方法

入学志願者は、次の書類を提出してください。

なお、願書を郵送する場合は**書留郵便とし、「大学院10月入学入試願書在中」と朱書**してください。

① 入学志願票	所定の用紙
② 口述試験発表要旨	別紙のフォーマットを参考にして、これまでに学んだことをふまえて入学後に取り組みたい研究について、その要旨をA4判1枚にまとめてください。 なお、使用言語は英語とします。
③ 研究計画書	国際乾燥地科学専攻において行なおうとする研究の具体的な計画を記した研究計画書を提出してください。(様式任意) (A4サイズで4ページから6ページ) なお、使用言語は英語とします。
④ 成績証明書	出身(在籍)大学等の長などが作成し厳封したもの。 ただし、外国人の志願者は、最終学校の成績証明書及び推薦書を提出してください。推薦書については、指導教員のほか、現在所属する研究機関、企業等の直接の指導者が作成したものでもかまいません。
⑤ TOEIC又はTOEFLの成績等	出願前2年以内に受験したTOEIC, TOEFL, IELTS, PTE Academicいずれかの成績証明書(原本)を提出してください。なお、英語を公用語とする国の大学を卒業した外国人で、在留資格「留学」で入学予定の者は不要とし、これに代えて、出身(在籍)大学等の長などが作成した英語による大学教育を受けたことを証する証明書を提出してください。受験票に同封して返送します。
⑥ 卒業(見込)証明書	出身大学等の長などが作成したもの。(鳥取大学農学部を卒業した者及び卒業見込みの者は不要です。)
⑦ 検定料	30,000円 本学所定の振込用紙を使用して、最寄りの銀行窓口(郵便局、ゆうちょ銀行を除く。)から振り込みのうえ、「検定料振込済証明書」を必ず受け取り、「検定料振込済証明書貼付票」の所定の位置に貼り付けてください。(ATMは利用しないでください。また、手数料は振込者負担となりますのでご了承ください。) 「検定料振込金(兼手数料)受取書」は領収書となります。また、返還の際に必要となりますので大切に保管しておいてください。 検定料は、2021年4月12日(月)から2021年4月21日(水)までの期間に振り込みをしてください。 なお、既納の検定料は、次の場合を除き、いかなる理由があっても返還しません。 (ア) 検定料を振り込んだが出願しなかった(出願書類を提出しなかった)場合 (イ) 検定料を振り込んだが出願が受理されなかった場合 (ウ) 検定料を誤って二重に振り込んだ場合
⑧ 受験票等返送用封筒	郵便切手374円分(速達料を含む。)を貼った定形型封筒(長形3号 12.0cm×23.5cm)に郵便番号、住所、氏名を明記してください。
⑨ 学位授与証明書又は修了見込証明書	出願資格(2)に該当する志願者のみ提出してください。短期大学又は高等専門学校の専攻科修了見込みの者は修了見込証明書及び学士の学位授与を申請する予定である旨の証明書を提出してください。
⑩ パスポート等(外国人のみ)	日本に在住する外国人は、パスポートの写し及び在留カードの写し(両面)等在留資格が記載されたものを、その他の者はパスポートの写しを提出してください。
⑪ 健康診断書(外国人のみ)	外国人の志願者は、健康診断書(最近6か月以内に受診したもの)を提出してください。

4. 入試方法

入学者の選抜は、書類審査及び口述試験により行います。

(1) 書類審査

書類審査ではTOEIC, TOEFL, IELTS, PTE Academicいずれかの成績等及び成績証明書を基に、語学力及び基礎知識を判定します。

(2) 口述試験

口述試験では、発表要旨に基づいてプレゼンテーションを行っていただきます(制限時間は10分、時間厳守、PCの操作は、受験者自身で行ってください)。その後、行っていただいたプレゼンテーションの内容と研究計画書に基づいた質疑応答により専門知識及び適性を判定します。質疑応答では、プレゼンテーションと研究計画書の内容に加え、本学大学院への志望動機などについても質問することがあります。

なお、プレゼンテーションに際しては、PCを使用することができます。液晶プロジェクタを準備しますので、ノートパソコン及び周辺機器を持参してください。

(3) 試験日時及び試験場

期 日	2021年5月22日(土)・23日(日)
試 験 場	鳥取市湖山町南4丁目101番地 鳥取大学農学部

試験日時等は入学志願者と協議のうえ決定し、実施します。

5. 身体等に障がいのある入学志願者の事前相談について

身体等に障がいがある志願者は、受験上及び修学上特別な配慮を必要とすることがありますので、2021年4月1日(木)までに、次の事項を記載した文書(様式自由)に医師の診断書又は障害者手帳の写しを添えて、鳥取大学農学部教務係へ提出し、相談してください。

- (1) 志願者の氏名、住所(連絡先電話番号も記載してください。)
- (2) 志望の教育研究分野
- (3) 出身大学、学部、学科等
- (4) 障がいの種類・程度
- (5) 受験上特別な配慮を希望する事項
- (6) 修学上特別な配慮を希望する事項
- (7) 出身大学でとられていた特別措置
- (8) 日常生活の状況

6. 合格発表

2021年7月2日(金) 11時

鳥取大学農学部玄関に掲示するとともに、本人あて「合格通知書」を送付します。

7. 入学手続

入学手続の方法等詳細については、合格者あて通知します。

(1) 手続書類等

- ・個人調書、学生証用写真台紙等

(2) 入学料 282,000円(予定額)

- ・納入方法については、合格者あて通知します。

(3) 授業料 年額535,800円〔前期分 267,900円 後期分 267,900円〕(予定額)

- ・納入時期は、前期は5月、後期は11月です。
- ・納入方法については、合格者あて通知します。

(注) ア 既納の入学料は、いかなる理由があっても返還しません。

イ 入学料、授業料の免除(又は徴収猶予)を希望する場合は、入学手続時に納入しないでください。

ウ 入学料、授業料は予定額です。入学時及び在学中に改定があった場合は、改定後の入学料、授業料を納入していただくことになります。

(4) 学生教育研究災害傷害保険制度

入学後に大学生活を安心して過ごせるよう、学生教育研究災害傷害保険制度(学研災)及び留学生向け学研災付帯学生生活総合保険(留学生用保険)に加入すること。

補償内容と保険料は次のとおり。各保険の詳細については、各担当へ問い合わせること。

i) 学研災：この保険は、正課中、課外活動中又は大学構内あるいは通学途中に被った不慮の事故で死亡、負傷した場合に支払われる傷害保険である。

保険料(2年間)：1,750円

担当：保健管理センター (E-mail hokekan-jimu@ml.adm.tottori-u.ac.jp)

ii) 留学生用保険(タイプB)：この保険は、(1)他人にケガをさせたり、他人の財物を損壊した場合、(2)ケガや病気で3日以上入院して、ご家族が駆けつけたときの交通費や宿泊費の支払いを補償する保険である(学研災と異なり、補償の時間帯や場所についての限定はない)。

保険料(2年間)：3,260円

担当：国際交流課 (E-mail kokuko-gaku@ml.adm.tottori-u.ac.jp)

(5) 手続場所 鳥取市湖山町南4丁目101番地 鳥取大学農学部教務係

8. 長期履修制度について

この制度は、職業を有している等の事情により、標準修業年限(2年間)を超えて一定の期間(最長4年間)にわたり計画的に教育課程を履修し、課程を修了することができるものです。

また、授業料は、3年間(又は4年間)で履修する場合は、2年間分を3年間(又は4年間)に分割して納めることになります。

なお、長期履修制度の適用を希望する者は、入学手続時に鳥取大学農学部教務係に申請してください。

9. 入学料免除(徴収猶予)及び授業料免除について

次のいずれかの条件に該当し、入学料又は授業料の納入が著しく困難と認められる場合は、本人の事前申請に基づき選考の上、入学料又は授業料が免除(全額又は半額)される制度があります。

- (1) 経済的理由によって入学料又は授業料の納入が困難であり、かつ、学業優秀と認められる場合
- (2) 入学前1年以内において、学資負担者が死亡し、又は本人若しくは学資負担者が風水害等の災害を受けた場合
- (3) (2)に準ずる場合であって、学長が相当と認める事由がある場合

詳細については、学生部学生生活課奨学係 (E-mail st-syougaku@ml.adm.tottori-u.ac.jp) へお問い合わせください。

10. 国の教育ローン(日本政策金融公庫)

本学に入学時・在学中にかかる費用を対象とした公的な融資制度です。

融資利用者は、原則、日本に居住する学生の親、親族(主に生計を維持している方)で一定の要件を満たす方で、学生1人につき350万円以内を固定金利で利用でき、在学期間内は利息のみの返済とすることができます。

詳細については、日本政策金融公庫教育ローンコールセンター(0570-008656(ナビダイヤル))へお問い合わせください。

11. 奨学金制度について

独立行政法人日本学生支援機構等において、人物・学業とも優れ、かつ、健康であって、経済的理由により修学が著しく困難であると認められる者には、本人の申請に基づき選考の上、奨学金を貸与し、修学を援助する制度があります。

詳細については、学生部学生生活課奨学係 (E-mail st-syougaku@ml.adm.tottori-u.ac.jp) へお問い合わせください。

12. その他

- (1) 入学志願者は、本学から交付した受験票を試験当日必ず試験室へ持参してください。
- (2) 入学試験に関する照会は、表紙に記載しております鳥取大学農学部教務係あてに行ってください。

口述試験発表要旨のフォーマット

A4 (210 mm × 297 mm) 用紙1枚

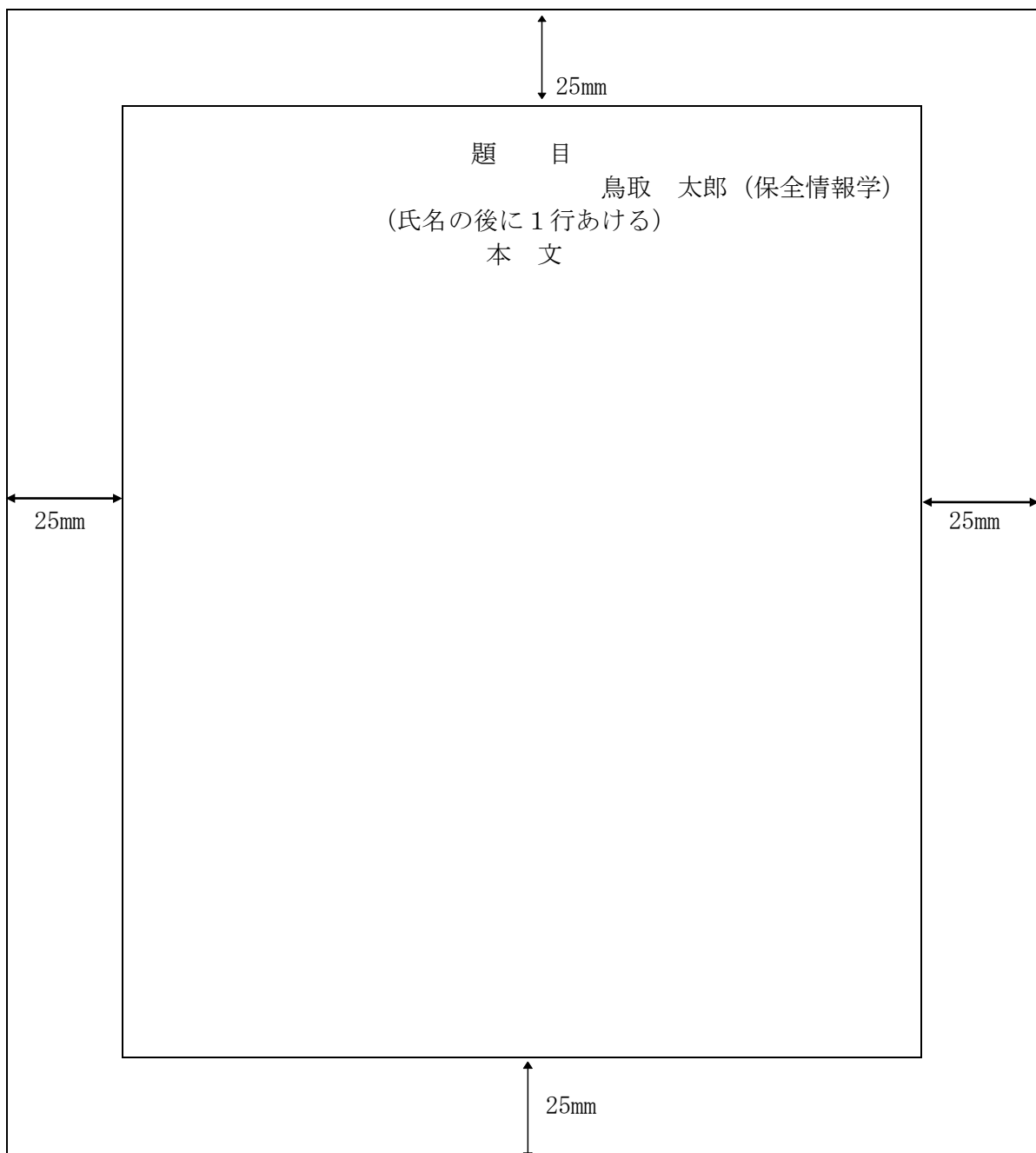
フォントサイズ等

題目, 氏名, 志望教育研究分野: 12ポイント

本文: 11または12ポイント

題目はセンタリング, 氏名(志望教育研究分野)は右揃えする。

これまでに学んだことをふまえて入学後取り組みたい研究の内容, 背景, 方法などについて記載してください。図表(白・黒)などを入れてもかまいません。また, 全て, ワードプロセッサを用いて印字し提出してください。



教育研究分野一覧

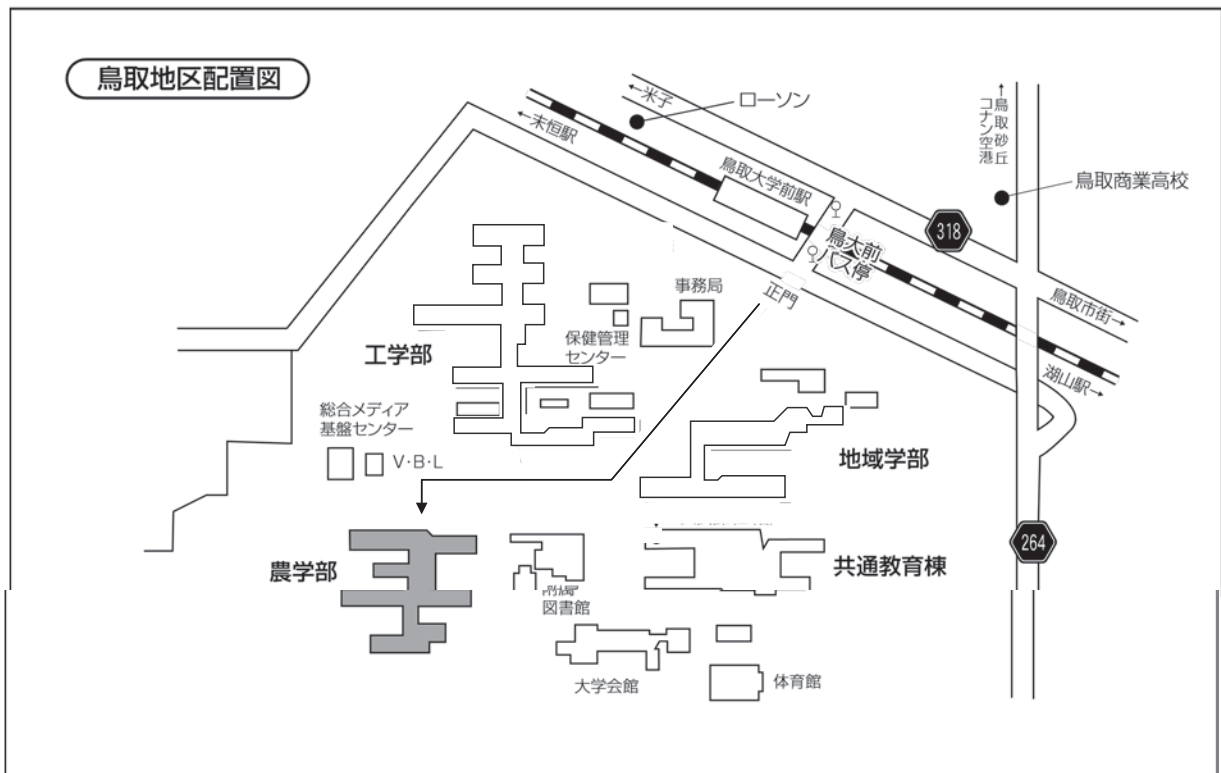
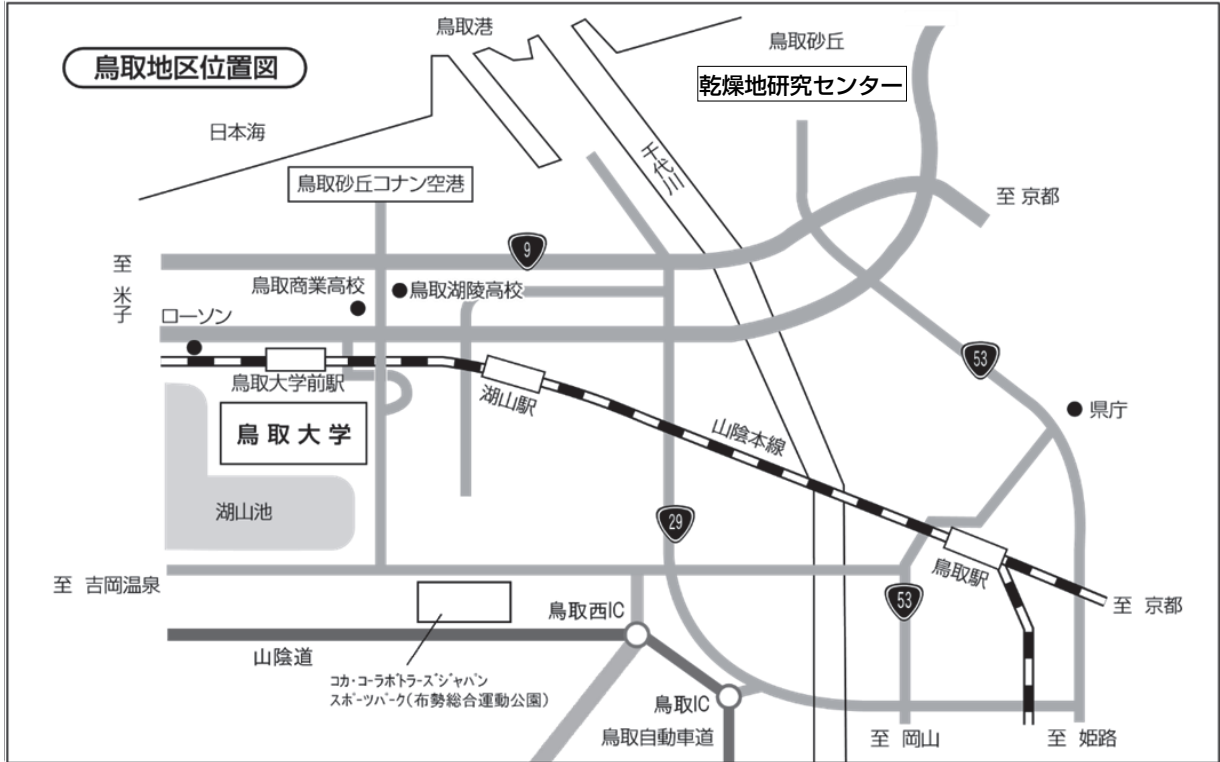
専攻	コース	教育研究分野	教員名	キーワード1	キーワード2	キーワード3	キーワード4	キーワード5
国際乾燥地科学専攻	一般コース・特別コース	持続的土地管理学	Nigussie Haregeweyn AYEHU	土壌劣化	持続可能な土地管理	統合的流域管理	空間解析	水文モデル
		水土環境保全学	猪迫 耕二	農地の修復	土壌-植物-大気連続系	灌漑排水	除塩	生物環境物理
		乾燥地環境資源学	遠藤 常嘉	土壌資源	灌漑農業	塩類動態	土壌塩類化	環境修復
		農業造構学	緒方 英彦	水利施設	農道	機能診断	ストックマネジメント	凍害
		乾燥地気候学	黒崎 泰典	気候学・気象学	ダスト(黄砂)	風食	気候変動	砂漠化
		水利用学	清水 克之	農業水利	農地水文	灌漑システム評価	塩類集積	マイクロ水力発電
		分子育種学	辻本 壽	コムギ	ストレス耐性改良	遺伝資源拡大	染色体工学	食糧不足
		保全情報学	恒川 篤史	環境評価・モデリング	リモートセンシング	GIS	地域環境計画	持続可能な土地管理
		気候リスク管理学	坪 充	農業気象	微気象	作物モデル	干ばつ	気候変動対応型農業
		乾燥地作物栽培学	西原 英治	薬用植物	アレロパシー	連作障害回避	LEDによる植物工場	炭化物
		乾燥地灌漑排水学	藤巻 晴行	節水灌漑	ウォーターハーベスティング	リーチング	塩類集積	土壌侵食
		国際農業開発学	安延 久美	地域研究	農業経営学	技術普及	農村開発	共有資源管理
		植物栄養学	山田 智	塩害	養分吸収	作物の品質	アクアポニックス	節水
		乾燥地緑化学	山中 典和	乾燥地緑化	生態系修復	森林生態学	樹木耐塩・耐乾性	植物水分生理
		環境土壌学	山本 定博	環境保全型農業	塩類土壌	土壌診断	土壌有機物	土壌生成・分類
		植物生理生態学	安 萍	環境ストレス応答	環境ストレス耐性機構	乾燥地農業	塩性土壌	塩生植物
		乾燥地保健医学	大谷 眞二	国際保健	環境医学	渡航医学	感染症	非感染性疾病
		乾燥地緑化保全学	衣笠 利彦	乾燥・半乾燥草原	地球環境変化	人為的攪乱	二次遷移	植物の物質生産
		乾燥地気象学	木村 玲二	気候・気象学	大気陸面相互作用	大気境界層	衛星	ハザードマップ
		地圏環境保全学	齊藤 忠臣	土壌中の水・溶質の移動	水・土・植物の関わり	土壌侵食	環境計測技術	UAV(ドローン)
		自然エネルギー工学	田川 公太郎	太陽・風力エネルギー	エネルギー生成・変換	エネルギーシステム評価	淡水化技術	伝熱・物質移動
		乾燥地微生物学	谷口 武士	微生物生態学	生態系修復	根圏微生物利用	メタゲノム	菌根菌
		乾燥地塩害及び景観復元学	Kristina TODERICH	塩生農業	世界の乾燥地における牧畜	植物による環境修復	作物と家畜の相互作用	食糧とジェンダー
		施設環境材料学	兵頭 正浩	埋設管	耐力評価	環境材料	水環境修復	産業副産物
		地球環境変化生態学	Fei PENG	地球環境変化	土壌劣化	生態系生態学	植物と土壌の相互作用	炭素窒素サイクル
		環境無機毒性学	竇来 佐和子	微量元素汚染	野生生物	ヒト	生態系	リスク評価
		乾燥地応用気象学	Shaoxiu MA	地表面モデリング	気候モデリング	ビッグデータ分析	気候変動	リモートセンシング
		植物細胞遺伝学	石井 孝佳	遺伝資源拡大	遠縁交雑	染色体脱落	ゲノム編集(CRISPR)	新育種技術(NBT)
動物生態学	伊藤 健彦	哺乳類	草原生態系	保全生物学	動物と植物の相互関係	地理情報システム		
陸域炭素循環学	寺本 宗正	地球温暖化	土壌呼吸	炭素循環	陸域生態系	温室効果ガス		
国際農業普及学	Asres Elias BAYSA	農業普及論	ジェンダーと開発	農業経済学	農村開発	アフリカ		

試験場案内

①試験会場への案内

- JR 鳥取大学前駅で下車すぐ ●鳥取砂丘コナン空港からタクシーで約5分、徒歩約30分
- JR 鳥取駅北口バスターミナルからバスを利用し、鳥大前下車（所要時間約30分）

②位置図及び配置図



2021年度鳥取大学大学院持続性社会創生科学研究科博士前期課程
国際乾燥地科学専攻 10月入学入試

入学志願票			受験番号	※
志望専攻	国際乾燥地科学専攻	志望コース	特別コース	
志望教育 研究分野				
ふりがな				性別
氏名				男・女
生年月日	年 月 日生			
出願資格	大学 学部 学科 年 月 日 卒業、卒業見込、修了、修了見込			
現住所	〒 電話			
合格時の通知先 <small>現住所と同一の場合は記入不要</small>	〒 電話			

注 1. 該当事項を○で囲んでください。

2. ※印欄を除きすべて記入してください。

3. 志願者は、志願する教育研究分野の教員と研究内容等について出願までに必ず相談しておいてください。

なお、志願する教育研究分野の教員に連絡が取れない場合は、表紙に記載しております鳥取大学農学部教務係あてに照会してください。

受験者名 氏名		受験番号	※
緊急連絡先	フリガナ		
	氏名	志願者 との 続柄	
	住所	〒 電話	
履 歴 書		出願資格(3), (4), (6)のいずれかに該当する志願者のみ, 初等教育(小学校)及び中等教育(中学)欄も必ず記入すること。	
	学校名及び所在地	修学年数	入学及び卒業年月
初等教育 (小学校)	(学校名)	年	(入学) 年 月
	(所在地)		(卒業) 年 月
中等教育 (中学校)	(学校名)	年	(入学) 年 月
	(所在地)		(卒業) 年 月
(高校)	(学校名)	年	(入学) 年 月
	(所在地)		(卒業) 年 月
高等教育 (大学)	(学校名)	年	(入学) 年 月
	(所在地)		(卒業) 年 月
(大学院)	(学校名)	年	(入学) 年 月
	(所在地)		(卒業) 年 月
	(学校名)	年	(入学) 年 月
	(所在地)		(卒業) 年 月

2021年度
鳥取大学大学院
持続性社会創生科学研究科博士前期課程
国際乾燥地科学専攻 10月入学入試
写 真 票

受験番号	※
氏 名	
志望専攻	国際乾燥地科学専攻
志望コース	特別 コース
<p>写 真</p> <p>正面、無帽、上半身 出願前3か月以内に 撮影したものを貼付 けてください。</p> <p>縦 4cm 横 3cm</p>	

※印欄は記入しないでください。

2021年度
鳥取大学大学院
持続性社会創生科学研究科博士前期課程
国際乾燥地科学専攻 10月入学入試
受 験 票

受験番号	※
氏 名	
志望専攻	国際乾燥地科学専攻
志望コース	特別 コース
志望教育 研究分野	
<p>注意</p> <p>この受験票は試験当日必ず持参 し、入学試験（口述試験）の際 は常に机の上に置いてください。</p>	

※印欄は記入しないでください。

切り離さないでください

切り離さないでください

2021年度
鳥取大学大学院持続性社会創生科学研究科博士前期課程
国際乾燥地科学専攻
検定料振込済証明書貼付票

--

検定料振込依頼書

記入要領等

- ご依頼日欄：振込年月日を記入してください。
- 振込先欄：山陰合同銀行鳥取営業部又は鳥取銀行湖山支店のどちらかを選び○印を付けてください。
- ご依頼人欄：受験者本人の氏名(カナ欄及び漢字欄)を、丁寧に記入してください。
：住所欄は、郵便番号及び電話番号もご記入願います。

- ※ 所定の期間に振込みをしてください。
- ※ ATMは利用しないでください。また、手数料は振込者負担となりますのでご了承ください。

振り込み期間

* 下記の期間に振り込みをしてください。

2021年4月12日(月) ~ 2021年4月21日(水)

※ここから切り離して使用してください。

電信扱

振込依頼書 (取扱店保存)

科目

ご依頼日	年 月 日	電 信 扱	手 数 料						
振込先	山陰合同銀行 鳥取営業部 普通 3908393		金 額	¥ 3 0 0 0 0	円				
	鳥取銀行 湖山支店 普通 0045136								
受取人	コクリツダイカクホウジン トトリダイカク 国立大学法人 鳥取大学		内 訳						
ご依頼人	※ 金融機関様へ 必ず依頼人の専攻コード及び氏名(カナ)を打電してください。 専攻コード 42 氏名 (カナ) <input style="width: 100px;" type="text"/>		収納印または振替印						
	氏名 (漢字) <input style="width: 100px;" type="text"/>								
	(住所) 〒 <input style="width: 100px;" type="text"/>								
	(電話) () - <input style="width: 100px;" type="text"/>								

検定料振込金 (兼手数料) 受取書 (本人保存)

ご依頼日	年 月 日	金 額							
		¥ 3 0 0 0 0							
振込先	山陰合同銀行鳥取営業部 普通 3908393								
	鳥取銀行湖山支店 普通 0045136								
受取人	国立大学法人 鳥取大学 鳥取市湖山町南4-101 (電話) 0857-31-5029								
ご依頼人	氏名(カナ) <input style="width: 100px;" type="text"/>								
	氏名(漢字) <input style="width: 100px;" type="text"/>								
選抜区分	2021年度鳥取大学大学院 持続性社会創生科学研究科博士前期課程 国際乾燥地科学専攻10月入学入試								
		手 数 料							
		(消費税込み)							
上記金額正に受取りました。									
(取扱店) _____ 銀行		取 入 紙							
_____ 店									

検定料振込済証明書 (大学提出用)

ご依頼日	年 月 日	金 額							
		¥ 3 0 0 0 0							
振込先	山陰合同銀行鳥取営業部 普通 3908393								
	鳥取銀行湖山支店 普通 0045136								
受取人	国立大学法人 鳥取大学 鳥取市湖山町南4-101 (電話) 0857-31-5029								
ご依頼人	氏名(カナ) <input style="width: 100px;" type="text"/>								
	氏名(漢字) <input style="width: 100px;" type="text"/>								
選抜区分	2021年度鳥取大学大学院 持続性社会創生科学研究科博士前期課程 国際乾燥地科学専攻10月入学入試								

※ 本票は、出願書類に貼り付けし、大学へ提出してください。

(取扱店) _____ 銀行
_____ 店