

秋田県立大学大学院 システム科学技術研究科  
博士前期課程

# 学生募集要項

令和6年4月入学者選抜（令和5年8月実施試験・令和6年2月実施試験）  
令和5年10月入学者選抜（令和5年8月実施試験）

令和5年6月



秋田県立大学大学院システム科学技術研究科 博士前期課程

◎令和6年度入学者選抜試験

入学定員・募集人員・入学試験関係日程

総合システム工学専攻【入学定員42名】		<ul style="list-style-type: none"> <li>・機械工学コース</li> <li>・情報工学コース</li> <li>・経営システム工学コース</li> <li>・知能メカトロニクスコース</li> <li>・建築学コース</li> </ul>	
共同サステナブル工学専攻【入学定員8名】		<ul style="list-style-type: none"> <li>・エレクトロモビリティコース</li> <li>・社会環境システムコース</li> </ul>	
選 抜 区 分	令和5年7月 実 施 試 験	令和5年8月 実 施 試 験	令和6年2月 実 施 試 験
	推 薦 特 別 選 抜	一 般 選 抜 社 会 人 特 別 選 抜 外国人・帰国子女特別選抜	一 般 選 抜 社 会 人 特 別 選 抜 外国人・帰国子女特別選抜 学部3年次学生を対象とする特別選抜
募 集 人 員	総合システム工学専攻 42名程度		若干名
	共同サステナブル工学専攻 8名程度		若干名
入 学 資 格 審 査 申 請 期 間	令和5年5月8日(月) ～5月12日(金) 午後5時必着	令和5年6月19日(月) ～6月23日(金) 午後5時必着	令和5年11月27日(月) ～12月1日(金) 午後5時必着
出 願 期 間	令和5年5月29日(月) ～6月2日(金) 午後5時必着	令和5年7月24日(月) ～7月28日(金) 午後5時必着	令和6年1月22日(月) ～1月26日(金) 午後5時必着
試 験 期 日	令和5年7月1日(土)	令和5年8月18日(金)	令和6年2月29日(木)
合 格 者 発 表	令和5年7月11日(火) 午後1時予定	令和5年8月29日(火) 午後1時予定	令和6年3月6日(水) 午後1時予定
入 学 手 続 期 限	令和5年7月21日(金) 午後5時必着	令和5年9月8日(金) 午後5時必着	令和6年3月14日(木) 午後5時必着

※推薦特別選抜の詳細は、別途公表している推薦特別選抜の募集要項をご覧ください。

◎令和5年度10月入学者選抜試験

入学定員・募集人員・入学試験関係日程

総合システム工学専攻【入学定員42名】		<ul style="list-style-type: none"> <li>・機械工学コース</li> <li>・情報工学コース</li> <li>・経営システム工学コース</li> <li>・知能メカトロニクスコース</li> <li>・建築学コース</li> </ul>	
共同サステナブル工学専攻【入学定員8名】		<ul style="list-style-type: none"> <li>・エレクトロモビリティコース</li> <li>・社会環境システムコース</li> </ul>	
選 抜 区 分	令和5年8月実施試験		
	一 般 選 抜 社 会 人 特 別 選 抜 外国人・帰国子女特別選抜		
募 集 人 員	若干名		
入 学 資 格 審 査 申 請 期 間	令和5年6月19日(月)～6月23日(金) 午後5時必着		
出 願 期 間	令和5年7月24日(月)～7月28日(金) 午後5時必着		
試 験 期 日	令和5年8月18日(金)		
合 格 者 発 表	令和5年8月29日(火) 午後1時予定		
入 学 手 続 期 限	令和5年9月8日(金) 午後5時必着		

※ 試験日程等が変更となる場合は、本学ホームページでお知らせします。

# 目 次

※令和6年4月入学者選抜（令和5年8月実施試験、令和6年2月実施試験）を志願する方はⅢ（P.6～）を、令和5年10月入学者選抜（令和5年8月実施試験）を志願する方はⅣ（P.20～）をご覧ください。

Ⅰ 秋田県立大学大学院入学者受入れの方針（アドミッション・ポリシー）等	1
Ⅱ システム科学技術研究科	3
1 入学者受入れの方針（アドミッション・ポリシー）	3
2 入学者選抜の基本方針	3
3 教育課程編成・実施の方針（カリキュラム・ポリシー）	4
4 修了認定・学位授与の方針（ディプロマ・ポリシー）	5
Ⅲ 令和6年4月入学者選抜 （一般選抜、社会人特別選抜、外国人・帰国子女特別選抜、学部3年次学生を対象とする特別選抜）	
1 募集する専攻および募集人員	6
2 出願資格	6
3 障害等のある入学志願者の合理的配慮に関する事前相談について	9
4 出願期間および出願方法等	9
5 選抜方法等	13
6 合格者発表	17
7 入学手続、初年度納付金等	18
Ⅳ 令和5年10月入学者選抜 （一般選抜、社会人特別選抜、外国人・帰国子女特別選抜）	
1 募集する専攻および募集人員	20
2 出願資格	20
3 障害等のある入学志願者の合理的配慮に関する事前相談について	22
4 出願期間および出願方法等	22
5 選抜方法等	26
6 合格者発表	30
7 入学手続、初年度納付金等	30
Ⅴ 共通事項	
1 入学試験成績の開示	32
2 個人情報の取扱いについて	32
試験場案内	32
秋田県立大学大学院システム科学技術研究科の案内	33

# I 秋田県立大学大学院入学者受入れの方針（アドミッション・ポリシー）等

## ● 入学者受入れの方針（アドミッション・ポリシー）

本学では、次のような資質をもつ学生を受け入れる。

### 【博士前期課程】

学部教育を基礎として、さらに高度な知識・技能を身につけ先端的な研究に取り組むことにより、本学研究科博士前期課程の修了認定・学位授与の方針に示された高度専門職業人となることを目指す人材を受け入れる。

上記に加え、次のような資質をもつ人を求めている。

- ・ 大学学部相当の専門分野に関する基礎学力をもち、さらに高度な専門知識と研究開発能力を身につけることを目指す人
- ・ 幅広い視野やものの見方・考え方をもち、現代社会が直面する諸問題を発見し、解決できる能力を身につけることを目指す人
- ・ グローカルな視野をもち、社会的・経済的価値を創出する力を身につけ、発展的な未来を切り開くことを目指す人

### 【博士後期課程】

博士前期課程の基礎に立って、広い視野と明確な問題意識をもち先端的かつ高度な研究に取り組み、本学研究科博士後期課程の修了認定・学位授与の方針に示された高度技術研究者を目指す人材を受け入れる。

上記に加え、次のような資質をもつ人を求めている。

- ・ 専門分野での高度な知識および博士前期課程相当の研究開発力をもち、独創的な研究に取り組もうとする人
- ・ 複数の分野を統合する幅広い視野をもち、現代社会が直面する諸問題を発見し、解決できる能力を身につけることを目指す人
- ・ グローカルな視野をもち、社会的・経済的価値を先導的に創出する力を身につけ、発展的な未来を切り開くことを目指す人

## ● 教育課程編成・実施の方針（カリキュラム・ポリシー）

本学研究科では、修了認定・学位授与の方針（ディプロマ・ポリシー）に掲げる人材を養成するため、教育課程編成・実施の方針を次のとおりとする。

### 【博士前期課程】

高度専門職業人として必要な高度な専門知識・技術から文化、倫理まで幅広い内容を学際的に学べる科目を開講し、丹念な研究指導を行う。

- (1) 高度な専門知識・技術と研究開発能力を身につけるため、特論やセミナー、実験・実習等の科目を重点的かつ効果的に配列する
- (2) 高い水準の幅広い教養、倫理観とグローバルな視野を涵養するための科目を配列する
- (3) 高度な専門知識・研究開発能力と倫理観・幅広い教養を統合し、問題を発見し解決する能力および社会的・経済的価値を創出する力を身につけるための、演習や実験・実習等の科目を系統的に配列する
- (4) 研究指導の過程では、指導教員等研究者との議論、国内外での研究発表等の諸活動を通して、修了認定・学位授与の方針（ディプロマ・ポリシー）に定める資質・能力を総合的に身につけ、高度専門職業人としてグローバルな視野をもち活躍できる能力を育成する教育を行う
- (5) 修了認定・学位授与の方針（ディプロマ・ポリシー）に対応した到達目標と、厳格な評価基準に基づいて、成績評価および修士学位論文審査を行う

#### 【博士後期課程】

高度技術研究者として必要な幅広い視野、企画力、マネジメント能力、討論力等を修得するための教育プログラムを展開し、高次の研究指導を行う。

- (1) 極めて高度な専門知識・技術と研究開発を遂行する能力を身につけるため、特論や演習等の科目を配列する
- (2) 優れたコミュニケーション能力と情報発信力を涵養するための科目を配列する
- (3) 研究指導の過程では、指導教員等研究者との議論、国内外での研究発表等の諸活動を通して、修了認定・学位授与の方針（ディプロマ・ポリシー）に定める資質・能力を総合的に身につけ、自立した高度技術研究者としてグローバルな視野をもって活躍できる能力を育成する教育を行う
- (4) 修了認定・学位授与の方針（ディプロマ・ポリシー）に対応した到達目標と、厳格な評価基準に基づいて、成績評価および博士学位論文審査を行う

### ● 修了認定・学位授与の方針（ディプロマ・ポリシー）

本学研究科は、以下の能力を身につけ、修了に必要な単位を修得し、学位論文審査ならびに最終試験に合格した学生に学位を授与する。

#### 【博士前期課程】

学部教育の基礎に立って、高度専門職業人として現代社会が直面する諸問題を解決し、発展的な未来を切り開くことを目指して、下記の能力を身につけ、各研究科・専攻ごとに定める所定の単位を修得し、かつ、修士の学位論文審査ならびに最終試験に合格した学生に対して修了を認定し、修士の学位を授与する。

- (1) 各研究科・専攻の専門分野に応じた高度な専門知識
- (2) 各研究科・専攻の専門分野に応じた研究開発能力
- (3) 高い水準の幅広い教養と倫理観
- (4) 高度な専門知識・研究開発能力・倫理観・幅広い教養を統合し、問題を発見し解決する能力
- (5) 高度な専門知識・研究開発能力・倫理観・幅広い教養を統合し、グローバルな視野をもって社会的・経済的価値を創出する力

#### 【博士後期課程】

博士前期課程の基礎に立って、高度技術研究者として現代社会が直面する諸問題を解決し、発展的な未来を切り開くことを目指して、下記の知識・能力を身につけ、各研究科・専攻ごとに定める所定の単位を修得し、かつ、博士の学位論文審査ならびに最終試験に合格した学生に対して修了を認定し、博士の学位を授与する。

- (1) 各研究科・専攻の専門分野に応じた極めて高度な専門知識
- (2) 各研究科・専攻の専門分野について、自立した研究者として高い倫理観をもって研究開発を遂行する能力
- (3) 専門性の極めて高い分野で、グローバルに活躍するための優れたコミュニケーション能力と情報発信力
- (4) 極めて高度な専門知識や研究開発能力を基に、複数の分野を俯瞰する広い視野をもって、自ら課題を発見・設定し、独創的に解決する能力
- (5) 極めて高度な専門知識と研究開発能力を統合し、新しい社会的・経済的価値を先導的に創出する力

## II システム科学技術研究科

### 1 入学者受入れの方針（アドミッション・ポリシー）

#### (1) 博士前期課程

学部教育を基礎として、システム思考に更に高度で先端的な厚みをもたせ、分野横断的な能力を養うことにより、グローバルに発展的な未来を切り開くことを目指す人材を受け入れる。

上記に加え、次のような資質をもつ人を求めている。

総合システム工学専攻	<ul style="list-style-type: none"> <li>工学に関する基礎・専門知識と一定の研究能力を有し、自らの専門となる分野のより高度な専門知識とそれに関連する分野について学ぶことにより、システム思考を活用できる能力を有する技術者あるいは研究者を目指す人</li> <li>高い倫理観と責任感を有し、工学的観点から企業や地域社会の課題を発見し、解決できる能力を身につけることを目指す人</li> <li>グローバルに活躍できるプロジェクト推進に必要な協働力やコミュニケーション能力を身につけることを目指す人</li> </ul>
共同サステナブル工学専攻	<ul style="list-style-type: none"> <li>工学分野の基礎を有し、複数の工学分野の専門知識を統合することにより持続可能な社会の実現を目指す人</li> <li>輸送機械の電動化や再生可能エネルギーの利活用、資源循環に関する研究に取り組むことで地域産業の活性化に貢献する意欲のある人</li> <li>世界規模での問題意識を持ち、国際的視野で課題解決に取り組む意欲のある人</li> </ul>

#### (2) 博士後期課程

複数の分野を統合する広い視野と明確な問題意識をもち、高度技術研究者を目指す人材を受け入れる。上記に加え、次のような資質をもつ人を求めている。

総合システム科学専攻	<ul style="list-style-type: none"> <li>前期課程での研究実績とともに、複数の分野を統合する高い立場から広い視野で物事を分析する能力と、問題解決に向けた明確な目標を有する人</li> </ul>
------------	---

### 2 入学者選抜の基本方針

#### (1) 博士前期課程

推薦特別選抜	書類審査では受験時までに修得した工学に関する基礎・専門知識を評価し、面接では研究能力、倫理観、責任感、課題発見・解決能力、協働力およびコミュニケーション能力を評価する。
一般選抜	学力検査では英語能力（TOEIC スコア）に加え、受験時までに修得した工学に関する基礎・専門知識を評価し、書類審査・面接では研究能力、倫理観、責任感、課題発見・解決能力、協働力およびコミュニケーション能力を評価する。
社会人特別選抜	書類審査と面接で受験時までに社会人として修得した工学に関する基礎・専門知識と研究能力、研究実績を評価し、面接では倫理観、責任感、課題発見・解決能力、協働力およびコミュニケーション能力を評価する。
外国人・帰国子女特別選抜	学力検査では受験時までに修得した工学に関する基礎・専門知識を評価し、書類審査・面接では研究能力、倫理観、責任感、課題発見・解決能力、協働力およびコミュニケーション能力を評価するとともに本学で研究と学修するための日本語や英語等の能力も確認する。



学部3年次学生を対象とする特別選抜	学力検査では英語能力（TOEIC スコア）に加え、受験時までに修得した工学に関する基礎・専門知識を評価し、書類審査・面接では研究能力、倫理観、責任感、課題発見・解決能力、協働力およびコミュニケーション能力を評価する。
-------------------	--

## (2) 博士後期課程

一般選抜	書類審査と面接で博士前期課程等における研究実績について評価し、面接では専門知識、幅広い視野で物事を分析する能力および問題解決能力を評価する。
社会人特別選抜	書類審査と面接で受験時までの社会人としての研究実績について評価し、面接では専門知識、幅広い視野で物事を分析する能力および問題解決能力を評価する。
外国人・帰国子女特別選抜	書類審査と面接で受験時までの研究実績について評価し、面接では専門知識、幅広い視野で物事を分析する能力および問題解決能力を評価するとともに本学で研究と学修するための日本語または英語等の能力も確認する。

## 3 教育課程編成・実施の方針（カリキュラム・ポリシー）

### (1) 博士前期課程

工学を基礎とする高度専門職業人として必要な専門知識・技術から文化、倫理まで、社会で活躍するために求められる知識を多面的に学べるカリキュラム構成とする。コースごとに教員の専門性を活かした先端的知識を学ぶ科目を開講する。分野横断的な能力を身につけるコース共通科目を設けるとともに、他コースの専門科目を履修できるカリキュラムを編成する。

専攻では、次のような人材育成のための特色ある科目を開講する。

総合システム工学専攻	<ul style="list-style-type: none"> <li>工学を基礎とする高度専門職業人として、社会の持続的発展に貢献できる高度な専門知識・技術を身につけるための科目を設ける。</li> <li>それぞれの専門分野の社会あるいは産業界における意義や位置づけを知り実践的な経験を積むための科目を配置し、実践能力を養成するための科目を設ける。</li> <li>実社会における課題の発見、分析、解決に向けた実践的能力養成のためのPBL科目を設ける。</li> <li>プロジェクト推進に必要な協働力やコミュニケーション能力を養成するための科目を設ける。</li> <li>グローバルに活躍するために必要な実践的英語能力を養うための外国語科目や英語で行われる科目を開講するほか、広い視野で社会の持続的発展に貢献できる能力を養成する科目を設ける。</li> <li>高い倫理観をもち、社会に信頼される研究者・技術者を育成するため、専門科目の講義やインターンシップを含む幅広い視点から技術者倫理を身につけるカリキュラム編成とする。</li> </ul>
共同サステナブル工学専攻	<ul style="list-style-type: none"> <li>輸送・機械システム、要素技術、環境配慮設計、再生可能エネルギーに関する専門科目や、多様な工学分野の専門科目を履修することで、サステナブル工学における「動力システムの電動化」あるいは「環境配慮設計」・「再生可能エネルギー利用」に関する高度な専門知識・技術と、広範な工学分野の知識・技術を修得し、システム思考（種々の分野の専門技術を統合し、合理的調和を図る考え方）を涵養できる。</li> <li>秋田県内企業、電動化システム共同研究センター等と連携して実施されるプロジェクト演習、経営工学系専門科目を履修することにより実践的なプロジェクト推進能力など地域の産業振興に必要な能力を修得できる。</li> <li>共通科目の外国語等科目や倫理等科目を履修することで、十分な実践的英語能力と技術者倫理を修得できる。</li> </ul>

## (2) 博士後期課程

開発技術の実践に直接役立つ授業科目を設ける。また、博士前期課程の教育科目における各専攻の領域を超えて融合し、機構・デバイス系、情報・知能系、社会・環境系の各分野で再構築した講義を展開する。

専攻では、次のような人材育成のための特色ある科目を開講する。

総合システム科学専攻	<ul style="list-style-type: none"><li>・「共通基盤科目」では、開発技術の実践に直接役立つ授業科目を設ける。また、「学際専門科目」では、博士前期課程の教育科目における各専攻の領域を超えて融合し、機構・デバイス系、情報・知能系、社会・環境系の各分野で再構築した講義を展開する。</li></ul>
------------	---

## 4 修了認定・学位授与の方針（ディプロマ・ポリシー）

### (1) 博士前期課程

学部教育を基礎として専門知識と研究開発能力を育み、システム思考に更に高度で先端的な厚みと広がりを持たせることにより、グローバルに発展的な未来を切り開く高度専門職業人としての分野横断的な知識・能力および高い倫理観と責任感を身につけ、修了に必要な単位を修得した学生に修士の学位を授与する。

専攻を通じ、修得すべき能力は以下のとおりである。

総合システム工学専攻	<ul style="list-style-type: none"><li>・工学に関する高度な専門知識を有し、安全・安心・健康・快適で持続可能な地域社会の発展に貢献できる能力</li><li>・地域の社会基盤を支え、その高度化に貢献できる研究開発力</li><li>・科学的解析力と戦略的思考力、企画力や統合力を備え、企業や地域社会の課題を発見し解決できる能力</li><li>・様々な分野の専門家と協働して、コミュニケーションを取りながらプロジェクトを推進できる能力</li><li>・実践的英語能力を備えグローバルに活躍できる能力</li><li>・倫理規範を遵守し、社会から信頼される研究を遂行できる能力</li></ul>
共同サステナブル工学専攻	<ul style="list-style-type: none"><li>・環境配慮設計、再生可能エネルギー利用あるいは動力システムの電動化に関する高度な専門知識と技術</li><li>・未知の課題に対して機械・電気・材料・情報・環境・化学などの多様な工学分野の要素技術を統合して活用するシステム思考</li><li>・地域産業の振興に必要とされる実践力、マネジメント能力、協働力、発想力、リーダーシップ、起業力、地域経済・産業の知識</li><li>・グローバル化社会で活躍するのに十分な実践的英語能力</li><li>・社会から信頼される研究者に相応しい倫理観</li></ul>

### (2) 博士後期課程

高度技術研究者として、前期課程の基礎に立って研究開発能力を高め、複数の分野を俯瞰して広い視野で物事を分析し、問題の提起と解決を行う能力を身につけ、修了に必要な単位を修得した学生に博士の学位を授与する。

専攻を通じ、修得すべき能力は以下のとおりである。

総合システム科学専攻	<ul style="list-style-type: none"><li>・新しい要素技術の開発と広い視野から異なる技術分野を統合した新しい技術分野の開拓に貢献し、極めて広い分野に関わる大きな問題に対して指導的な立場から問題解決に貢献できる能力</li></ul>
------------	---



### Ⅲ 令和6年4月入学者選抜

(一般選抜、社会人特別選抜、外国人・帰国子女特別選抜、学部3年次学生を対象とする特別選抜)

\* 2月実施試験のみ

#### 1 募集する専攻および募集人員

入学定員および 選抜区分  専攻名	入学 定員	令和5年7月 実施試験	令和5年8月 実施試験	令和6年2月 実施試験	
		推 薦 特別選抜	一 般 選 抜 社会人特別選抜 外国人・帰国子女特別選抜	一 般 選 抜 社会人特別選抜 外国人・帰国子女特別選抜	学部3年次学生を 対象とする特別選抜
総合システム工学専攻 ・機械工学コース ・知能メカトロニクスコース ・情報工学コース ・建築学コース ・経営システム工学コース	42	42名程度		若 干 名	本研究科 として 若 干 名
共同サステナブル工学専攻 ・エレクトロモビリティコース ・社会環境システムコース	8	8名程度		若 干 名	
計	50				

「学部3年次学生を対象とする特別選抜」は、意欲あふれる優秀な学部学生に対して早期に大学院教育を受ける機会を提供するために実施するものです。

本特別選抜では、特に博士後期課程までを視野に入れ高度技術研究者を目指す、きわめて優秀な学生を選抜することを目標としています。

なお、「学部3年次学生を対象とする特別選抜」によって本研究科博士前期課程に入学した者の学部学生としての学籍上の身分は、早期卒業を認める大学を除き、本学等ほとんどの大学では退学になります。したがって、各種国家試験等の受験資格で大学の学部卒業が要件になっているものについては、受験資格がないことになるので十分留意してください。

#### 2 出願資格

##### (1) 出願資格

###### 【一般選抜】

以下の出願資格①～⑬のいずれかに該当する者が出願できます。

###### 【社会人特別選抜】

ア 総合システム工学専攻（機械工学コース、知能メカトロニクスコース、情報工学コース）を志願する者

2年以上の科学・技術関係の職務経験を有する者で、以下の出願資格①～⑦および⑬のいずれかに該当する者が出願できます。

イ 総合システム工学専攻（建築学コース、経営システム工学コース）、共同サステナブル工学専攻を志願する者

2年以上の社会的経験を有する者で、以下の出願資格①～⑦および⑬のいずれかに該当する

者が出願できます。

**【外国人・帰国子女特別選抜】**

外国人留学生および外国の大学において学校教育を受けた者で、以下の出願資格①～⑦および⑬のいずれかに該当する者が出願できます。

**【学部3年次学生を対象とする特別選抜】**

以下の出願資格⑧～⑫のいずれかに該当する者は出願できます。

- ① 大学を卒業した者および令和6年3月までに卒業見込みの者
  - ② 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および令和6年3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および令和6年3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および令和6年3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者に限る）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づけられた教育施設であって、文部科学大臣が指定するものの当該課程を修了した者および令和6年3月までに修了見込みの者
  - ⑥ 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および令和6年3月までに修了見込みの者
  - ⑦ 文部科学大臣の指定した者〔旧大学令による大学、各省庁組織令・設置法による大学校を卒業した者等〕
  - ⑧ 令和6年3月末日に大学の在学期間が3年（休学期間を除く）以上となる者で、学部における所定単位（注1）を各学科の最上位の成績で修めた者のうち、入学資格審査による認定を受けた者（注2）
  - ⑨ 令和6年3月末日に外国において学校教育における15年の課程を修了する見込みの者で、学部における所定単位（注1）を最上位の成績で修めた者のうち、入学資格審査による認定を受けた者（注2）
  - ⑩ 令和6年3月末日に、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15年の課程を修了する見込みの者で、学部における所定単位を最上位の成績で修めた者のうち、入学資格審査による認定を受けた者（注2）
  - ⑪ 令和6年3月末日に、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15年の課程を修了したとされる者に限る）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指定するものの当該課程を修了する見込みの者で、学部における所定単位を最上位の成績で修めた者のうち、入学資格審査による認定を受けた者（注2）
  - ⑫ ⑧～⑪に該当し大学院に入学した者であって、本大学院が大学院における教育を受けるにふさわしい学力があると認めた者
  - ⑬ その他大学を卒業した者と同等以上の学力があると本大学院が認めた者で、令和6年4月1日までに22歳に達する者
- （注1）「学部における所定単位」とは、当該大学の卒業に必要な最低修得単位数から4年次以降において修得することとされている科目の単位を除いた単位をいいます。
- （注2）令和6年3月に大学卒業見込みの者は出願できません。出願資格について不明な場合には、本荘キャンパス アドミッションチームにお問い合わせください。

## (2) 入学資格審査

- ① 出願資格⑧～⑬により出願を希望する者については、入学資格審査を行います。入学資格審査を受けるにあたっては、次の期間内に申請が必要となりますので、下記ii)において○印を付した書類を後記「出願先」まで郵送してください。入学資格審査申請期間最終日の午後5時必着とし、「入学資格審査申請書類在中」と朱書きしてください。

### i) 入学資格審査申請期間

令和5年8月実施試験	令和5年6月19日(月)～6月23日(金)午後5時必着
令和6年2月実施試験	令和5年11月27日(月)～12月1日(金)午後5時必着

### ii) 入学資格審査に必要な書類

書類名	摘要	出願資格	
		⑧～⑫に該当する者	⑬に該当する者
入学資格審査申請書	様式は本学ホームページからダウンロードし、必要事項を記入してください。	○	○
推薦書	様式は本学ホームページからダウンロードし、在籍している大学の学部長等が記入したものを、厳封し提出してください。	○	—
在学証明書	在籍している大学の学長等が作成し、厳封したものを提出してください。なお：出願資格⑫に該当する者は、在籍期間証明書を提出してください。	○*	—
成績証明書	在籍している大学の学長等が作成し、厳封したものを提出してください。	○	—
在籍大学学部・学科の履修要覧等	写しも可。	○*	—
履歴書	様式は任意	—	○
研究業績書	様式は任意とし、論文要旨、論文発表業績または研究業績のいずれかを提出してください。	—	○
返送用封筒 (入学資格審査結果送付用)	長形3号の封筒に、郵便番号、住所および氏名を明記し、84円分の切手を貼付してください。	○	○

\* 本学システム科学技術学部在籍者は提出不要です。

- ② 入学資格審査の結果は、次の期日までに本人あてに通知します。

令和5年8月実施試験	令和5年7月18日(火)
令和6年2月実施試験	令和6年1月15日(月)

### 3 障害等のある入学志願者の合理的配慮に関する事前相談について

本大学院に入学を志願する者で、障害（学校教育法施行令第22条の3に定める障害の程度）や疾病・負傷等により、受験上および修学上において特別な配慮を希望する場合は、以下の期限までに後記「出願先」へ事前相談を行うようにしてください。相談を受けて、志願者の普段の様子をよく知る者に連絡をとることもあります。また、希望する配慮を必ずしも実施できるとは限りません。期限後に不慮の事故等により、受験上および修学上の配慮が必要となった場合には、速やかに連絡してください。

令和5年8月実施試験	令和5年6月23日（金）午後5時まで（土・日・祝日を除く。）
令和6年2月実施試験	令和5年12月1日（金）午後5時まで（土・日・祝日・夏季休業日を除く。）

### 4 出願期間および出願方法等

出願する前に、指導を希望する教員に必ず問い合わせてください。

なお、学外から志願する者は、指導を希望する教員に以下の期限までに必ず問い合わせてください。

令和5年8月実施試験	令和5年7月14日（金）午後5時まで（土・日・祝日を除く。）
令和6年2月実施試験	令和6年1月12日（金）午後5時まで（土・日・祝日・夏季休業日を除く。）

#### (1) 出願期間

令和5年8月実施試験	令和5年7月24日（月）～7月28日（金）午後5時必着
令和6年2月実施試験	令和6年1月22日（月）～1月26日（金）午後5時必着

#### (2) 出願方法

- ① 本選抜はインターネット出願となります。本学ホームページからインターネット出願ページに進み、出願手続を行ってください。
- ② 本選抜には郵送もしくは持参による提出が必要な書類があり、その提出までが出願手続となります。書類の提出は出願期間最終日の午後5時必着とします。なお、持参の場合の受付時間は午前9時から午後5時までとします。

#### (3) 入学検定料

30,000円

インターネット出願ページの指示に従い、出願期間内に納付してください。

#### (4) 出願先

〒015-0055 秋田県由利本荘市土谷字海老ノ口84-4

秋田県立大学 アドミッションチーム

TEL：0184-27-2100 FAX：0184-27-2180

(5) 出願書類

各選抜区分欄に○印を付した書類を原則としてすべて提出してください。△印を付した書類は該当者のみ提出してください。「－」を付した書類は提出不要です。

番号	書類名	摘 要	選抜区分			
			一 般 選 抜	社 会 人 特 別 選 抜	外 国 人 ・ 帰 国 子 女 特 別 選 抜	学 部 3 年 次 学 生 を 対 象 と す る 特 別 選 抜
1	入学志願票	インターネット出願ページから入学志願票を印刷して送付してください。	○	○	○	○
2	志望理由書	本大学院所定の用紙に志望理由を記入し提出してください。	○	○	○	○
3	業績レポート	一般選抜または外国人・帰国子女特別選抜に出願する者で出願資格③に該当する者、または社会人特別選抜に出願する者は本大学院所定の用紙に業績を記入してください。	△	○	△	－
4	卒業（見込）証明書または学位授与（申請受理）証明書	①出身大学の学長等、または大学改革支援・学位授与機構が発行する証明書を提出してください。 ②大学改革支援・学位授与機構に学位授与申請中の場合は、同機構が交付する学位授与申請受理証明書を提出してください。	○*	○	○	－
5	成績証明書	出身大学の学長等が発行する成績証明書を厳封して提出してください。	○	○	○	－
6	TOEIC Official Score Certificate（公式認定証）	令和3年8月18日以降に受験した Official Score Certificate（公式認定証）の原本またはデジタル公式認定証の PDF を印刷したものを提出してください。ただし、本学で実施した TOEIC-IP を受験した場合は、当該スコアレポート（個人成績表）原本の提出をこれに代えることができます。	○	－	－	○
7	住民票の写しまたはパスポートの写し	日本に住所を有する外国籍の者は、住民票の写し（出願前3か月以内に発行したもの）を提出してください。受験のために来日する外国籍の者は、パスポートの写しを提出してください。	△	△	△	△

（次ページへ続く）



番号	書類名	摘要	選抜区分			
			一般選抜	社会人特別選抜	外国人・帰国子女特別選抜	学部3年次学生を対象とする特別選抜
8	日本語能力に関する証明書 注) システム科学技術研究科の授業は、原則として日本語で行われます。	日本国籍を有しない者は、日本国際教育支援協会の実施する日本語能力試験の「認定書の写し」または「認定結果および成績に関する証明書」若しくは国内外における日本語教室の修了書・成績書等を提出してください。	△	△	△	△
9	受験承諾書	企業等に在籍のまま本大学院に入学を希望する者は、企業等の所属長が作成した受験承諾書を提出してください(様式は任意とします)。	△	△	△	—
10	受験許可書	他の大学院に在学中の者は、当該大学院の長等が発行した受験許可書を提出してください(様式は任意とします)。	△	△	△	—
11	希望する主指導教員との連絡記録	希望する主指導教員と連絡をとったことを示す記録(手紙、Eメール等の写し)を提出してください。	△**	○	○	—
12	安全保障輸出管理に関する誓約書	本学ホームページに掲載の「安全保障輸出管理に関する誓約書」の内容を確認のうえ、必要事項を記入・押印、またはサインをし、提出してください。 URL: <a href="https://www.akita-pu.ac.jp/nyushi/joho/joho-daigakuin/">https://www.akita-pu.ac.jp/nyushi/joho/joho-daigakuin/</a>	○	○	○	○
13	その他本学が指定する書類	入学資格審査の結果、必要と認められる書類について連絡があった場合提出してください。	△	△	△	△

【注】各種証明書等の中で提出が困難な書類の取扱いについては、出願までに前記「出願先」までお問い合わせください。

\* 出願資格⑧～⑬に該当する者は提出不要です。

\*\* 学外から出願する者は、提出が必要です。

## (6) 出願上の注意事項

- ① 出願にあたっては、33ページの「秋田県立大学大学院システム科学技術研究科の案内」を参照の上、必ず希望する主指導教員に問い合わせてください。問い合わせの際は、前記「出願先」に連絡してください。

また、共同サステナブル工学専攻への出願にあたっては、次の事項に留意してください。

### ア 希望する主指導教員との連絡について

出願（入学資格審査申請を含む）にあたっては、希望する主指導教員へ事前に連絡し、研究内容の確認を必ず行ってください。

また、合格した場合は、希望する主指導教員に連絡し、今後の研究計画等の打合せを必ず行ってください。

### イ 出願大学、受験大学、本籍を置く大学について

秋田県立大学に所属する専任教員を主指導教員に希望する場合は、秋田県立大学へ出願し、秋田県立大学において入学者選抜試験を受験することとなります。

この場合、入学後に本籍を置く大学は「秋田県立大学」となり、授業料等の納付、奨学金の申請等に関して、秋田県立大学の学生として取り扱います。

また、本共同サステナブル工学専攻において、秋田県立大学と秋田大学を併願することはできません。

- ② 出願書類に次のような不備のあるものは、受理しないことがあるので、十分確認してください。不備のある出願書類は、出願期間経過後に返送します。

ア 出願書類がそろっていないもの

イ 記入漏れ、誤記のあるもの

- ③ 出願書類は、インターネット出願ページの注意事項を参照してください。
- ④ 出願受付後の出願事項の変更は認めません。ただし、氏名、住所、電話番号およびメールアドレスに変更があった場合は、前記「出願先」まで連絡してください。
- ⑤ 受験票は、出願書類受理後にインターネット出願ページからダウンロードできるようになりますので印刷してください。令和5年8月実施試験は令和5年8月8日より、令和6年2月実施試験は令和6年2月16日よりダウンロード可能となります。
- ⑥ 外国から本学大学院受験のために来日する者は、日本国への入国に必要な書類の発給に時間を要する場合がありますので、発給元に所要時間、必要書類を確認するなど受験に間に合うように十分注意してください。
- ⑦ 本学では、「外国為替及び外国貿易法」に基づき、「秋田県立大学安全保障輸出管理規程」を定めています。規制事項に該当する場合は、希望する教育や研究が受けられない場合がありますので、注意してください。
- ⑧ 一度受理した出願書類は返却しません。

## (7) 入学検定料の返還請求について

既納の入学検定料は、次の場合に限り返還します。

返 還 事 由	返 還 額 ※
(ア) 入学検定料を納付したが、出願しなかった場合	30,000円
(イ) 入学検定料を誤って二重に納付した場合	30,000円

※実際の返還額は振込手数料を差し引いた額となります。

### 【返還請求方法】

本学ホームページから「入学検定料返還請求書」をダウンロードし、必要事項を記入の上、次の送付先へ請求してください。

送付先：〒015-0055

秋田県由利本荘市土谷字海老ノ口84-4

秋田県立大学 アドミッションチーム

送付期限：令和6年2月22日（木）午後5時必着

注）封筒には「入学検定料返還請求書在中」と朱書きしてください。

## 5 選抜方法等

### (1) 試験期日

令和5年8月実施試験	令和5年8月18日（金）
令和6年2月実施試験	令和6年2月29日（木）

### (2) 選抜方法

① 選抜方法は次のとおりです。

選 抜 区 分	選 抜 方 法
一 般 選 抜	書類審査、学力検査、面接を総合して行います。
社 会 人 特 別 選 抜	書類審査、面接を総合して行います。
外 国 人 ・ 帰 国 子 女 特 別 選 抜	書類審査、学力検査、面接を総合して行います。
学部3年次学生を対象とする特別選抜	書類審査、学力検査、面接を総合して行います。

② 学力検査の出題分野等

別表1（14ページ）ならびに別表2-1（15ページ）および別表2-2（15ページ）を参照してください。

別表 1 学力検査科目等一覧表

専攻 コース		総合システム工学専攻					共同サステナブル工学専攻
		機械工学コース および 機械工学分野	知能メカトロニクスコース および 知能メカトロニクス分野	情報工学コース および 情報工学分野	建築学コース および 建築学分野	経営システム工学コース および 経営システム工学分野	
区分	一般選抜	TOEIC (公開テスト) のスコアを利用	TOEIC (公開テスト) のスコアを利用	TOEIC (公開テスト) のスコアを利用	TOEIC (公開テスト) のスコアを利用	TOEIC (公開テスト) のスコアを利用	エレクトロモビリティコース 社会環境システムコース
	学部3年次学生を対象とする特別選抜	全4問 (基礎科目2問を含む計4問を選択) ○基礎科目 (応用数学 <sup>(注2)</sup> 、力学、材料力学、機械力学、流体力学、熱力学) ○応用科目 (機械材料、機械設計、生産工学)	全4問 (基礎科目2問・応用科目2問の計4問を選択) ○基礎科目 (数学 <sup>(注3)</sup> 、材料力学、機械力学、電気回路学、電磁気学) ○応用科目 (制御工学、ロボット工学、機械学習、電子デバイス・電子物性工学、電子回路学、通信工学)	全4問 (基礎科目2問・応用科目2問の計4問を選択) ○基礎科目 (数学 <sup>(注3)</sup> 、情報工学、プログラミング、ディジタル回路) ○応用科目 (情報ネットワークシステム、人工知能と機械学習、メディア信号処理、数値解析とアルゴリズム)	全3問 ○別表2-1に示す各研究分野による専門科目 (全4問) から3問を選択。第1、第2志望研究分野の出題は必ず選択すること	全3問 ○小論文 (必答) ○別表2-2に示す専門科目 (全11科目) から2科目を選択	機械工学分野、知能メカトロニクス分野、情報工学分野、建築学分野、経営システム工学分野の5分野の中から、希望する主指導教員が指定する分野の方式で実施する
	外国人・帰国子女特別選抜	全4問 (基礎科目2問を含む計4問を選択) ○基礎科目 (一般選抜と同じ) ○応用科目 (一般選抜と同じ)	全4問 (基礎科目2問・応用科目2問の計4問を選択) ○基礎科目 (一般選抜と同じ) ○応用科目 (一般選抜と同じ)	全4問 (基礎科目2問・応用科目2問の計4問を選択) ○基礎科目 (一般選抜と同じ) ○応用科目 (一般選抜と同じ)	全3問 ○別表2-1に示す各研究分野による専門科目 (全4問) から3問を選択。第1、第2志望研究分野の出題は必ず選択すること	全3問 ○小論文 (必答) ○別表2-2に示す専門科目 (全11科目) から2科目を選択	

〔注1〕 選択科目について、出願時に選択してください。選択した科目は変更できません。

〔注2〕 応用数学の出題範囲は、複素解析、常微分方程式、フーリエ解析、ラプラス変換、ベクトル解析です。

〔注3〕 数学の出題範囲は、解析学、線形代数です。

別表 2 - 1 建築学コースの研究分野・専門科目出題内容

研究分野	専門科目・出題内容
構造学	○構造学 下記の内容またはそれらを含む総合的な事項 ・構造力学 ・構造設計 ・鉄筋コンクリート構造、鋼構造
材料学	○材料学 下記の内容またはそれらを含む総合的な事項 ・建築構造材料および仕上げ材料 ・建築の構法および一般構造 ・建築材料の生産と環境への配慮
環境学	○環境学 下記の内容またはそれらを含む総合的な事項 ・物理環境要素（熱、空気、湿気、音、光）の性質と人体への影響 ・物理環境要素の建築物や建築設備による制御 ・寒地建築の環境設計手法 ・環境共生建築の設計手法
計画学	○計画学 下記の内容またはそれらを含む総合的な事項 ・建築計画、建築設計、建築環境 ・建築史、建築空間史 ・都市計画、都市環境、環境評価 ・都市安全

別表 2 - 2 経営システム工学コース専門科目等

専 門 科 目
数学 <sup>〔注1〕</sup> 、経済学、経営戦略 <sup>〔注2〕</sup> 、会計学、経営情報システム、データサイエンス、数理統計学、オペレーションズ・リサーチ、生産管理工学、環境工学、分析化学

〔注1〕 数学の出題範囲は解析学、線形代数です。

〔注2〕 経営戦略は令和7年度入学者選抜から廃止します。





## (5) 試験会場

本荘キャンパス（由利本荘市）

## (6) 受験上の注意事項

- ① 当日は、受験票を必ず持参してください。
- ② 当日に受験票を忘れた者は、速やかに係員に申し出て仮受験票の交付を受けてください。また、受験票は、入学手続の際に必要なため、試験後も大切に保管してください。
- ③ 受験者は、試験開始30分前までに、指定された試験室または面接控室に入室し、着席してください。
- ④ 学力検査開始後は、30分以内の遅刻に限り受験を認めますが、検査時間の延長は行いません。また、原則として、途中退室は認めません。
- ⑤ 面接開始時に不在であった場合には、欠席したものと取り扱います。
- ⑥ 一般選抜、外国人・帰国子女特別選抜および学部3年次学生を対象とする特別選抜で課す学力検査、面接のいずれかを受験しなかった者ならびに社会人特別選抜で面接を受験しなかった者は、入学者選抜の対象から除きます。
- ⑦ 携帯電話等の電子機器類は、事前に必ず電源を切ってください。また、これらは時計として使用できません。
- ⑧ 本学と大学・学部間交流協定を結んでいる大学から推薦を受けて外国人・帰国子女特別選抜の区分で受験する者について、本学が必要と認める場合には、試験期日および試験会場を変更する場合があります。
- ⑨ その他必要な事項が生じた場合には、別途通知します。
- ⑩ 学部3年次学生を対象とする特別選抜に志願した者は、3年次修了時までの単位修得状況等を確認する必要がありますので、成績証明書および在学証明書を令和6年2月22日（木）午後5時までに前記出願先に提出してください。

# 6 合格者発表

## (1) 発表期日

令和5年8月実施試験	令和5年8月29日（火）	午後1時予定
令和6年2月実施試験	令和6年3月6日（水）	午後1時予定

- (2) **発表方法** 本学ホームページに合格者受験番号を掲載するとともに、合格者には合格通知書を送付します。なお、電話等による問い合わせには一切応じません。

## 7 入学手続、初年度納付金等

### (1) 入学手続

#### ① 入学手続期限

令和5年8月実施試験	令和5年9月8日(金)午後5時必着
令和6年2月実施試験	令和6年3月14日(木)午後5時必着

- ② 入学手続方法 入学手続の詳細および必要な書類は、合格通知書とともに送付します。

### (2) 初年度納付金等

#### ① 入 学 料

ア 金 額	秋田県内の者	282,000円
	上記以外の者	423,000円

(注) 「秋田県内の者」とは、次のいずれかに該当する者をいいます。

- 一 入学の日の1年前から引き続き秋田県内に住所を有する者
- 二 配偶者または1親等の親族が入学の日の1年前から引き続き秋田県内に住所を有する者
- 三 前2号に掲げる者のほか、これらの者に準ずる者として理事長が認めた者

イ 納付方法 合格通知書に同封する入学手続書類に従い、入学手続の際に納付してください。なお、本学が認める特別な理由がある場合を除き、納付した入学金は返還しません。

#### ② 授 業 料

ア 金 額	年額	535,800円
-------	----	----------

イ 納付方法 前期(納付期限4月30日)、後期(同10月31日)の2回に分けて納付してください。なお、在学中に授業料が改定された場合は、改定時から新授業料が適用されます。

### (3) その他

#### ① 授業料の減免

家庭の経済的事情や不測の災害などのため、授業料の納付が著しく困難な学生に対する授業料の減免制度があります。

#### ② 奨 学 金

ア 独立行政法人日本学生支援機構が貸与する奨学金についての詳細は、独立行政法人日本学生支援機構のホームページをご覧ください。

イ この他にも、地方公共団体等の奨学金制度があります。

#### ③ 特待生制度について

本学には、成績優秀者に対して奨学金を給付する特待生制度があります。

④ 長期履修学生制度について

長期履修学生制度とは、学生が職業を有していたり、育児・介護に従事したりしている等の個人の事情に応じて、在学年限（博士前期課程4年、博士後期課程6年）の範囲内で、標準修業年限（博士前期課程2年、博士後期課程3年）を超えて計画的に教育課程を履修・修了することを認め、学位を取得できる制度です。

以下に該当する方が対象となります。

ア 職業を有している者

イ 育児・介護に従事している者

ウ その他長期履修が必要となる相当の理由がある者

修業年限分の授業料に相当する額を、長期履修期間に応じて分割納付することとなります。申請方法については、各研究科入学予定者にご案内しています。

⑤ 後援会について

本学には、学生の各種活動を経済的に支援するための後援会があります。後援会は、学生の父母・保証人を会員として組織している団体です。主な活動としては、後援会加入学生を対象として「学生教育研究災害傷害保険」および「学研災付帯賠償責任保険」に一括加入しているほか、大学主催の各種就職対策講座やインターンシップへの助成、様々な資格取得への助成等を行っています。

後援会費は2年間で20,000円です。なお、入学手続関係書類に後援会の入会案内および会費納入方法のお知らせを同封しますので、趣旨をご理解の上、入学手続と併せ、入会の手続をお願いします。

## IV 令和5年10月入学者選抜 (一般選抜、社会人特別選抜、外国人・帰国子女特別選抜)

### 1 募集する専攻および募集人員

専攻名	募集人員 一般選抜 社会人特別選抜 外国人・帰国子女特別選抜
総合システム工学専攻 ・機械工学コース ・知能メカトロニクスコース ・情報工学コース ・建築学コース ・経営システム工学コース	若干名
共同サステナブル工学専攻 ・エレクトロモビリティコース ・社会環境システムコース	若干名

### 2 出願資格

#### (1) 出願資格

##### 【一般選抜】

以下の出願資格①～⑧のいずれかに該当する者が出願できます。

##### 【社会人特別選抜】

ア 総合システム工学専攻（機械工学コース、知能メカトロニクスコース、情報工学コース）を志願する者

2年以上の科学・技術関係の職務経験を有する者で、以下の出願資格①～⑧のいずれかに該当する者が出願できます。

イ 総合システム工学専攻（建築学コース、経営システム工学コース）、共同サステナブル工学専攻を志願する者

2年以上の社会的経験を有する者で、以下の出願資格①～⑧のいずれかに該当する者が出願できます。

##### 【外国人・帰国子女特別選抜】

外国人留学生および外国の大学において学校教育を受けた者で、以下の出願資格①～⑧のいずれかに該当する者が出願できます。

- ① 大学を卒業した者および令和5年9月までに卒業見込みの者
- ② 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および令和5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および令和5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および令和5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者に限る）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づけられた教育施設であって、文部科学大臣が指定するものの当該課程を修了した者および令和5年9月までに修了見込みの者
- ⑥ 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および令和5年9月までに修了見込みの者
- ⑦ 文部科学大臣の指定した者〔旧大学令による大学、各省庁組織令・設置法による大学校を卒業した者等〕
- ⑧ その他大学を卒業した者と同等以上の学力があると本大学院が認めた者で、令和5年10月1日までに22歳に達する者

## (2) 入学資格審査

- ① 出願資格⑧により出願を希望する者については、入学資格審査を行います。入学資格審査を受けるにあたっては、次の期間内に申請が必要となりますので、下記ii)の各書類を後記「出願先」まで郵送してください。入学資格審査申請期間最終日の午後5時必着とし、「入学資格審査申請書類在中」と朱書きしてください。

### i) 入学資格審査申請期間

令和5年8月実施試験	令和5年6月19日（月）～6月23日（金）午後5時必着
------------	-----------------------------

### ii) 入学資格審査に必要な書類

書 類 名	摘 要
入 学 資 格 審 査 申 請 書	様式は本学ホームページからダウンロードし、必要事項を記入してください。
履 歴 書	様式は任意
研 究 業 績 書	様式は任意とし、論文要旨、論文発表業績または研究業績のいずれかを提出してください。
返 送 用 封 筒 (入学資格審査結果送付用)	長形3号の封筒に、郵便番号、住所および氏名を明記し、84円分の切手を貼付してください。

- ② 入学資格審査の結果は、次の期日までに本人あてに通知します。

令和5年8月実施試験	令和5年7月18日（火）
------------	--------------

### 3 障害等のある入学志願者の合理的配慮に関する事前相談について

本大学院に入学を志願する者で、障害（学校教育法施行令第22条の3に定める障害の程度）や疾病・負傷等により、受験上および修学上において特別な配慮を希望する場合は、以下の期限までに後記「出願先」へ事前相談を行うようにしてください。相談を受けて、志願者の普段の様子をよく知る者に連絡をとることもあります。また、希望する配慮を必ずしも実施できるとは限りません。期限後に不慮の事故等により、受験上および修学上の配慮が必要となった場合には、速やかに連絡してください。

令和5年8月実施試験	令和5年6月23日（金）午後5時まで（土・日・祝日を除く。）
------------	--------------------------------

### 4 出願期間および出願方法等

出願する前に、指導を希望する教員に必ず問い合わせてください。

なお、学外から志願する者は、指導を希望する教員に以下の期限までに必ず問い合わせてください。

令和5年7月14日（金）午後5時まで（土・日・祝日を除く。）

#### (1) 出願期間

令和5年8月実施試験	令和5年7月24日（月）～7月28日（金）午後5時必着
------------	-----------------------------

#### (2) 出願方法

- ① 本選抜はインターネット出願となります。本学ホームページからインターネット出願ページに進み、出願手続を行ってください。
- ② 本選抜には郵送もしくは持参による提出が必要な書類があり、その提出までが出願手続となります。書類の提出は出願期間最終日の午後5時必着とします。なお、持参の場合の受付時間は午前9時から午後5時までとします。

#### (3) 入学検定料

30,000円

インターネット出願ページの指示に従い、出願期間内に納付してください。

#### (4) 出願先

〒015-0055 秋田県由利本荘市土谷字海老ノ口84-4

秋田県立大学 アドミッションチーム

TEL：0184-27-2100 FAX：0184-27-2180

(5) 出願書類

各選抜区分欄に○印を付した書類を原則としてすべて提出してください。△印を付した書類は該当者のみ提出してください。「-」を付した書類は提出不要です。

番号	書類名	摘要	選抜区分		
			一般選抜	社会人特別選抜	外国人・帰国子女特別選抜
1	入学志願票	インターネット出願ページから入学志願票を印刷して送付してください。	○	○	○
2	志望理由書	本大学院所定の用紙に志望理由を記入し提出してください。	○	○	○
3	業績レポート	一般選抜または外国人・帰国子女特別選抜に出願する者で出願資格⑧に該当する者、または社会人特別選抜に出願する者は本大学院所定の用紙に業績を記入してください。	△	○	△
4	卒業（見込）証明書または学位授与（申請受理）証明書	①出身大学の学長等、または大学改革支援・学位授与機構が発行する証明書を提出してください。 ②大学改革支援・学位授与機構に学位授与申請中の場合は、同機構が交付する学位授与申請受理証明書を提出してください。	○*	○	○
5	成績証明書	出身大学の学長等が発行する成績証明書を厳封して提出してください。	○	○	○
6	TOEIC Official Score Certificate（公式認定証）	令和3年8月18日以降に受験した Official Score Certificate（公式認定証）の原本またはデジタル公式認定証の PDF を印刷したものを提出してください。ただし、本学で実施した TOEIC-IP を受験した場合は、当該スコアレポート（個人成績表）原本の提出をこれに代えることができますものとします。	○	-	-
7	住民票の写しまたはパスポートの写し	日本に住所を有する外国籍の者は、住民票の写し（出願前3か月以内に発行したもの）を提出してください。受験のために来日する外国籍の者は、パスポートの写しを提出してください。	△	△	△

(次ページへ続く)

番号	書類名	摘要	選抜区分		
			一般選抜	社会人特別選抜	外国人・帰国子女特別選抜
8	日本語能力に関する証明書 注) システム科学技術研究科の授業は、原則として日本語で行われます。	日本国籍を有しない者は、日本国際教育支援協会の実施する日本語能力試験の「認定書の写し」または「認定結果および成績に関する証明書」若しくは国内外における日本語教室の修了書・成績書等を提出してください。	△	△	△
9	受験承諾書	企業等に在籍のまま本大学院に入学を希望する者は、企業等の所属長が作成した受験承諾書を提出してください（様式は任意とします。）。	△	△	△
10	受験許可書	他の大学院に在学中の者は、当該大学院の長等が発行した受験許可書を提出してください（様式は任意とします。）。	△	△	△
11	希望する主指導教員との連絡記録	希望する主指導教員と連絡をとったことを示す記録（手紙、Eメール等の写し）を提出してください。	△**	○	○
12	安全保障輸出管理に関する誓約書	本学ホームページに掲載の「安全保障輸出管理に関する誓約書」の内容を確認のうえ、必要事項を記入・押印、またはサインをし、提出してください。 URL: <a href="https://www.akita-pu.ac.jp/nyushi/joho/joho-daigakuin/">https://www.akita-pu.ac.jp/nyushi/joho/joho-daigakuin/</a>	○	○	○
13	その他本学が指定する書類	入学資格審査の結果、必要と認められる書類について連絡があった場合提出してください。	△	△	△

【注】各種証明書等の中で提出が困難な書類の取扱いについては、出願までに前記「出願先」までお問い合わせください。

\* 出願資格⑧に該当する者は提出不要です。

\*\* 学外から出願する者は、提出が必要です。

## (6) 出願上の注意事項

- ① 出願にあたっては、33ページの「秋田県立大学大学院システム科学技術研究科の案内」を参照の上、必ず希望する主指導教員に問い合わせてください。問い合わせの際は、前記「出願先」に連絡してください。

また、共同サステナブル工学専攻への出願にあたっては、次の事項に留意してください。

### ア 希望する主指導教員との連絡について

出願（入学資格審査申請を含む）にあたっては、希望する主指導教員へ事前に連絡し、研究内容の確認を必ず行ってください。

また、合格した場合は、希望する主指導教員に連絡し、今後の研究計画等の打合せを必ず行ってください。

### イ 出願大学、受験大学、本籍を置く大学について

秋田県立大学に所属する専任教員を主指導教員に希望する場合は、秋田県立大学へ出願し、秋田県立大学において入学者選抜試験を受験することとなります。

この場合、入学後に本籍を置く大学は「秋田県立大学」となり、授業料等の納付、奨学金の申請等に関して、秋田県立大学の学生として取り扱います。

また、本共同サステナブル工学専攻において、秋田県立大学と秋田大学を併願することはできません。

- ② 出願書類に次のような不備のあるものは、受理しないことがあるので、十分確認してください。不備のある出願書類は、出願期間経過後に返送します。
- ア 出願書類がそろっていないもの
- イ 記入漏れ、誤記のあるもの
- ③ 出願書類は、インターネット出願ページの注意事項を参照してください。
- ④ 出願受付後の出願事項の変更は認めません。ただし、氏名、住所、電話番号およびメールアドレスに変更があった場合は、前記「出願先」まで連絡してください。
- ⑤ 受験票は、出願書類受理後令和5年8月8日よりインターネット出願ページからダウンロードできるようになりますので印刷してください。
- ⑥ 外国から本学大学院受験のために来日する者は、日本国への入国に必要な書類の発給に時間を要する場合がありますので、発給元に所要時間、必要書類を確認するなど受験に間に合うように十分注意してください。
- ⑦ 本学では、「外国為替及び外国貿易法」に基づき、「秋田県立大学安全保障輸出管理規程」を定めています。規制事項に該当する場合は、希望する教育や研究が受けられない場合がありますので、注意してください。
- ⑧ 一度受理した出願書類は返却しません。

## (7) 入学検定料の返還請求について

既納の入学検定料は、次の場合に限り返還します。

返 還 事 由	返 還 額 ※
(ア) 入学検定料を納付したが、出願しなかった場合	30,000円
(イ) 入学検定料を誤って二重に納付した場合	30,000円

※実際の返還額は振込手数料を差し引いた額となります。



### 【返還請求方法】

本学ホームページから「入学検定料返還請求書」をダウンロードし、必要事項を記入の上、次の送付先へ請求してください。

送付先：〒015-0055

秋田県由利本荘市土谷字海老ノ口84-4

秋田県立大学 アドミッションチーム

送付期限：令和6年2月22日（木）午後5時必着

注）封筒には「入学検定料返還請求書在中」と朱書きしてください。

## 5 選抜方法等

### (1) 試験期日

令和5年8月実施試験	令和5年8月18日（金）
------------	--------------

### (2) 選抜方法

① 選抜方法は次のとおりです。

選 抜 区 分	選 抜 方 法
一 般 選 抜	書類審査、学力検査、面接を総合して行います。
社 会 人 特 別 選 抜	書類審査、面接を総合して行います。
外 国 人 ・ 帰 国 子 女 特 別 選 抜	書類審査、学力検査、面接を総合して行います。

② 学力検査の出題分野等

別表1（27ページ）ならびに別表2-1（28ページ）および別表2-2（28ページ）を参照してください。

別表1 学力検査科目等一覧表

専攻コース		総合システム工学専攻					共同サステナブル工学専攻
		機械工学コース および 機械工学分野	知能メカトロニクスコース および 知能メカトロニクス分野	情報工学コース および 情報工学分野	建築学コース および 建築学分野	経営システム工学コース および 経営システム工学分野	
区分	英語	TOEIC (公開テスト) のスコアを利用	TOEIC (公開テスト) のスコアを利用	TOEIC (公開テスト) のスコアを利用	TOEIC (公開テスト) のスコアを利用	TOEIC (公開テスト) のスコアを利用	エレクトロモビリティコース 社会環境システムコース
	一般選抜	全4問 (基礎科目2問・力学的、材料力学、機械力学、流体力学、熱力学) ○基礎科目 (応用数学 <sup>(注2)</sup> 、力学、材料力学、機械力学、流体力学、熱力学) ○応用科目 (機械材料、機械設計、生産工学)	全4問 (基礎科目2問・応用科目2問の計4問を選択) ○基礎科目 (数学 <sup>(注3)</sup> 、材料力学、機械力学、電気回路学、電磁気学) ○応用科目 (制御工学、ロボット工学、機械学習、電子デバイス・電子物性工学、電子回路学、通信工学)	全4問 (基礎科目2問・応用科目2問の計4問を選択) ○基礎科目 (数学 <sup>(注3)</sup> 、情報工学、プログラミング、ディジタル回路) ○応用科目 (情報ネットワークシステム、人工知能と機械学習、メディア信号処理、数値解析とアルゴリズム)	全3問 ○別表2-1に示す各研究分野による専門科目 (全4問) から3問を選択。第1、第2志望研究分野の出題は必ず選択すること	全3問 ○小論文 (必答) ○別表2-2に示す専門科目 (全11科目) から2科目を選択	機械工学分野、知能メカトロニクス分野、情報工学分野、建築学分野、経営システム工学分野の5分野の中から、希望する主指導教員が指定する分野の方式で実施する
外国人・帰国子女特別選抜	専門	全4問 (基礎科目2問・応用科目2問の計4問を選択) ○基礎科目 (一般選抜と同じ) ○応用科目 (一般選抜と同じ)	全4問 (基礎科目2問・応用科目2問の計4問を選択) ○基礎科目 (一般選抜と同じ) ○応用科目 (一般選抜と同じ)	全4問 (基礎科目2問・応用科目2問の計4問を選択) ○基礎科目 (一般選抜と同じ) ○応用科目 (一般選抜と同じ)	全3問 ○別表2-1に示す各研究分野による専門科目 (全4問) から3問を選択。第1、第2志望研究分野の出題は必ず選択すること	全3問 ○小論文 (必答) ○別表2-2に示す専門科目 (全11科目) から2科目を選択	

〔注1〕 選択科目について、出願時に選択してください。選択した科目は変更できません。

〔注2〕 応用数学の出題範囲は、複素解析、常微分方程式、フーリエ解析、ラプラス変換、ベクトル解析です。

〔注3〕 数学の出題範囲は、解析学、線形代数です。

別表 2 - 1 建築学コースの研究分野・専門科目出題内容

研究分野	専門科目・出題内容
構造学	○構造学 下記の内容またはそれらを含む総合的な事項 ・構造力学 ・構造設計 ・鉄筋コンクリート構造、鋼構造
材料学	○材料学 下記の内容またはそれらを含む総合的な事項 ・建築構造材料および仕上げ材料 ・建築の構法および一般構造 ・建築材料の生産と環境への配慮
環境学	○環境学 下記の内容またはそれらを含む総合的な事項 ・物理環境要素（熱、空気、湿気、音、光）の性質と人体への影響 ・物理環境要素の建築物や建築設備による制御 ・寒地建築の環境設計手法 ・環境共生建築の設計手法
計画学	○計画学 下記の内容またはそれらを含む総合的な事項 ・建築計画、建築設計、建築環境 ・建築史、建築空間史 ・都市計画、都市環境、環境評価 ・都市安全

別表 2 - 2 経営システム工学コース専門科目等

専 門 科 目
数学 <sup>(注1)</sup> 、経済学、経営戦略 <sup>(注2)</sup> 、会計学、経営情報システム、データサイエンス、数理統計学、オペレーションズ・リサーチ、生産管理工学、環境工学、分析化学

〔注 1〕 数学の出題範囲は解析学、線形代数です。

〔注 2〕 経営戦略は令和 7 年度入学者選抜から廃止します。

### (3) 配 点

選 抜 区 分	学 力 検 査		面 接	合 計
	英 語	専 門		
一 般 選 抜	1 0 0	3 0 0	3 0 0	7 0 0
社 会 人 特 別 選 抜	—	—	7 0 0	7 0 0
外 国 人 ・ 帰 国 子 女 特 別 選 抜	—	4 0 0	3 0 0	7 0 0

### (4) 試験時間割

専 攻 コ ー ス	令和5年8月18日(金)	
	総合システム工学専攻 ・ 機械工学コース ・ 知能メカトロニクスコース ・ 情報工学コース ・ 建築学コース ・ 経営システム工学コース	共同サステナブル工学専攻 ・ エレクトロモビリティコース ・ 社会環境システムコース
選抜区分		
一 般 選 抜	学力検査(専門) 午前9時30分～午前11時30分 面 接 午後1時～	
社会人特別選抜	面 接 午後1時～	
外国人・帰国子女 特 別 選 抜	学力検査(専門) 午前9時30分～午前11時30分 面 接 午後1時～	

### (5) 試験会場

本荘キャンパス(由利本荘市)

### (6) 受験上の注意事項

- ① 当日は、受験票を必ず持参してください。
- ② 当日に受験票を忘れた者は、速やかに係員に申し出て仮受験票の交付を受けてください。また、受験票は、入学手続きの際に必要となるので、試験後も大切に保管してください。
- ③ 受験者は、試験開始30分前までに、指定された試験室または面接控室に入室し、着席してください。
- ④ 学力検査開始後は、30分以内の遅刻に限り受験を認めますが、検査時間の延長は行いません。また、原則として、途中退室は認めません。
- ⑤ 面接開始時に不在であった場合には、欠席したものとして取り扱います。
- ⑥ 一般選抜および外国人・帰国子女特別選抜で課す学力検査、面接のいずれかを受験しなかった者ならびに社会人特別選抜で面接を受験しなかった者は、入学者選抜の対象から除きます。
- ⑦ 携帯電話等の電子機器類は、事前に必ず電源を切ってください。また、これらは時計として使用できません。
- ⑧ 本学と大学・学部間交流協定を結んでいる大学から推薦を受けて外国人・帰国子女特別選抜の区分で受験する者について、本学が必要と認める場合には、試験期日および試験会場を変更する場合があります。
- ⑨ その他必要な事項が生じた場合には、別途通知します。

## 6 合格者発表

(1) 発表期日

令和5年8月実施試験	令和5年8月29日(火)	午後1時予定
------------	--------------	--------

- (2) 発表方法 本学ホームページに合格者受験番号を掲載するとともに、合格者には合格通知書を送付します。なお、電話等による問い合わせには一切応じません。

## 7 入学手続、初年度納付金等

(1) 入学手続

① 入学手続期限

令和5年8月実施試験	令和5年9月8日(金)	午後5時必着
------------	-------------	--------

- ② 入学手続方法 入学手続の詳細および必要な書類は、合格通知書とともに送付します。

(2) 初年度納付金等

① 入 学 料

ア 金 額	秋田県内の者	282,000円
	上記以外の者	423,000円

(注) 「秋田県内の者」とは、次のいずれかに該当する者をいいます。

- 一 入学の日の1年前から引き続き秋田県内に住所を有する者
- 二 配偶者または1親等の親族が入学の日の1年前から引き続き秋田県内に住所を有する者
- 三 前2号に掲げる者のほか、これらの者に準ずる者として理事長が認めた者

イ 納付方法 合格通知書に同封する入学手続書類に従い、入学手続の際に納付してください。なお、本学が認める特別な理由がある場合を除き、納付した入学金は返還しません。

② 授 業 料

ア 金 額	年額	535,800円
-------	----	----------

イ 納付方法 前期(納付期限4月30日)、後期(同10月31日)の2回に分けて納付してください。なお、在学中に授業料が改定された場合は、改定時から新授業料が適用されます。

### (3) その他

#### ① 授業料の減免

家庭の経済的事情や不測の災害などのため、授業料の納付が著しく困難な学生に対する授業料の減免制度があります。

#### ② 奨学金

ア 独立行政法人日本学生支援機構が貸与する奨学金についての詳細は、独立行政法人日本学生支援機構のホームページをご覧ください。

イ この他にも、地方公共団体等の奨学金制度があります。

#### ③ 特待生制度について

本学には、成績優秀者に対して奨学金を給付する特待生制度があります。

#### ④ 長期履修学生制度について

長期履修学生制度とは、学生が職業を有していたり、育児・介護に従事したりしている等の個人の事情に応じて、在学年限（博士前期課程4年、博士後期課程6年）の範囲内で、標準修業年限（博士前期課程2年、博士後期課程3年）を超えて計画的に教育課程を履修・修了することを認め、学位を取得できる制度です。

以下に該当する方が対象となります。

ア 職業を有している者

イ 育児・介護に従事している者

ウ その他長期履修が必要となる相当の理由がある者

修業年限分の授業料に相当する額を、長期履修期間に応じて分割納付することとなります。申請方法については、各研究科入学予定者にご案内しています。

#### ⑤ 後援会について

本学には、学生の各種活動を経済的に支援するための後援会があります。後援会は、学生の父母・保証人を会員として組織している団体です。主な活動としては、後援会加入学生を対象として「学生教育研究災害傷害保険」および「学研災付帯賠償責任保険」に一括加入しているほか、大学主催の各種就職対策講座やインターンシップへの助成、様々な資格取得への助成等を行っています。

後援会費は2年間で20,000円です。なお、入学手続関係書類に後援会の入会案内および会費納入方法のお知らせを同封しますので、趣旨をご理解の上、入学手続と併せ、入会の手続をお願いします。



## V 共通事項

### 1 入学試験成績の開示

当該入学者選抜試験に係る個人情報の開示は、「公立大学法人秋田県立大学入試情報公開規程」に基づき、本人に限って、口頭による簡易開示請求により、その場で閲覧することができます。ただし、合格者が10名に満たない専攻については不合格者のみの開示となるので注意してください。

① 請求の方法

本人が、開示場所に出向いて請求してください。

その際、請求者が本人であることを確認するため、必ず印刷した受験票を持参してください。ただし、やむを得ない事由で開示請求に出向くことができない場合には、開示期間中に問い合わせ先までご連絡ください。

② 開示する情報

得点

③ 開示する期間

合格者発表の日から2週間（土・日・祝日を除く。）※受付時間：午前9時～午後5時

④ 開示場所および問い合わせ先

秋田県立大学 アドミッションチーム

〒015-0055 秋田県由利本荘市土谷字海老ノ口84-4

T E L : 0184-27-2100 F A X : 0184-27-2180

### 2 個人情報の取扱いについて

個人情報については、「公立大学法人秋田県立大学個人情報保護規程」に基づいて取扱います。

① 出願にあたって知り得た個人情報は、次の業務を行うために利用します。

- ・入学者選抜
- ・合格者発表
- ・入学手続
- ・次年度以降の学生募集

② 入学者選抜に用いた試験成績は、今後の入学者選抜方法の検討資料作成のために利用します。

③ 出願にあたって知り得た個人情報は、入学者についてのみ次の業務を行うために利用します。

- ・教務関係業務（学籍管理、学修指導等）
- ・学生支援関係業務（奨学金申請等）
- ・授業料徴収業務

④ 本学に出願した者は、上記の記載内容に同意したものとみなします。

### 試験場案内

【本荘キャンパス（システム科学技術学部・研究科）】

〒015-0055 秋田県由利本荘市土谷字海老ノ口84-4

TEL : 0184-27-2100 FAX : 0184-27-2180

- ・秋田空港から車で約50分
- ・秋田駅から羽後本荘駅まで JR で約45分
- ・羽後本荘駅から車で約10分
- ・羽後本荘駅から徒歩約30分

# 秋田県立大学大学院システム科学技術研究科の案内

## 1 博士前期課程の概要

博士前期課程「総合システム工学専攻」・「共同サステナブル工学専攻」は、次のコース・研究分野で構成されています。

### 総合システム工学専攻

#### ①機械工学コース

材料構造工学、設計生産工学、熱・流体工学

#### ②知能メカトロニクスコース

知能化機械システム、電気電子システム、制御システム

#### ③情報工学コース

情報システム創成学、実世界情報学

#### ④建築学コース

構造学、材料学、環境学、計画学

#### ⑤経営システム工学コース

戦略プランニング、数理アナリシス、持続可能マネジメント

### 共同サステナブル工学専攻

#### ①エレクトロモビリティコース

#### ②社会環境システムコース

## 2 博士後期課程の概要

博士後期課程「総合システム科学専攻」は次の3つの系からなり、それぞれ次の研究分野から構成されています。

### 総合システム科学専攻

#### ①機構・デバイス系

材料構造工学、設計生産工学、電気電子システム、構造学、材料学、持続可能マネジメントの一部

#### ②情報・知能系

熱・流体工学、情報システム創成学、実世界情報学、構造学、材料学、環境学、計画学、数理アナリシス、戦略プランニング

#### ③社会・環境系

知能化機械システム、制御システム、計画学、環境学、持続可能マネジメントの一部、戦略プランニングの一部

## 3 指導教員と研究テーマ

指導教員の研究テーマは以下のURLから見るすることができます。

研究テーマ一覧

<https://www.akita-pu.ac.jp/gakubu/grad-sys/6803>

出願、受験、その他の問い合わせ先

システム科学技術研究科

〒015-0055

秋田県由利本荘市土谷字海老ノ口84-4

秋田県立大学 アドミッションチーム

TEL：0184-27-2100

FAX：0184-27-2180

◎ホームページアドレス

<https://www.akita-pu.ac.jp/>

(右記のQRコードからアクセスできます。)

