

令和5年度

— 秋季入学 —

大学院入学試験要項

工学研究科 修士課程 生産・環境システム専攻

推薦入学試験要項

一般入学試験要項

西日本工業大学大学院

目次

大学院工学研究科の「教育研究上の目的」、「アドミッション・ポリシー」等	1
推薦入学試験要項	2
一般入学試験要項	5
大学院研究指導教員一覧	9

大学院工学研究科の「教育研究上の目的」、「アドミッション・ポリシー」等

1. 教育研究上の目的

工学生産系分野(生産システム分野)におけるエネルギー、制御、製造など、および自然・人間環境分野(環境システム分野)における制御、計画、デザインなどに関わる学術技術の理解と応用を教授研究し、幅広い技術システムへの対応能力を備え、地域の発展と文化・福祉に貢献できる有為な人材を育成することを目的とする。(大学院学則第2条および第6条)

2. 人材養成に関する目的

幅広い社会的見識と工学系分野における柔軟な技術応用能力を育成し、課題の発見と対応・解決能力を備えた高度専門技術者、経営者、起業家を養成する。(大学院学則第2条の2)

(1) 生産システム分野

エネルギー、制御、製造、設計などに関する高度な専門性を修得し、工学生産技術システムへの対応能力を備え、地域の発展と文化・福祉に貢献できる有為な人材を養成する。

(2) 環境システム分野

制御、計画、デザイン、防災などに関わる高度な専門性を修得し、自然・人間環境技術システムへの対応能力を備え、地域の発展と文化・福祉に貢献できる有為な人材を養成する。

3. アドミッション・ポリシー(入学者受入れの方針)

本学の建学の理念および大学院の理念・目的を理解し、機械工学、電気・電子・情報工学の生産システム分野あるいは土木工学、建築学、情報デザインの環境システム分野のいずれかの研究領域に必要な基礎知識を有し、高い関心と研究意欲を持つ次のような入学者を求める。

- (1) 大学院における教育研究にふさわしい専門学力と一般教養を有する人。【知識・技能】
- (2) 責任感・協調性と豊かな感性があり、幅広い社会的見識と工学分野における柔軟な技術応用能力の修得を目指す人。また、この分野における生産技術や環境技術に関連する技術者または経営者を目指し、プロジェクト活動や地域活動などに積極的に参加する意欲を持つ人。【思考・判断・表現】
- (3) 生産技術と社会・地域との関わり、または環境技術と自然・地域との関わりを総合的に考えることができる高度技術者を目指している人、および 研究力を高め、創意工夫力を向上させるための努力を続けることができる人。【主体性・協働して学ぶ態度】
- (4) 生産システム分野あるいは環境システム分野における実務能力、ICT 活用力、表現力を向上させるための努力を続けることができる人。【知識・技能】

令和5年(2023年)度秋季入学 推薦入学試験要項

1 専攻及び入学定員

生産・環境システム専攻 若干名

2 出願資格

大学を卒業した者又は令和5年(2023年)9月11日(月)までに卒業見込みの者で、かつ、合格した場合には必ず入学を確約できる者

3 入学試験日程及び選考方法等

出 願 期 間	令和5年(2023年)6月23日(金) ～ 令和5年(2023年)7月5日(水) 【必着】
試 験 日	令和5年(2023年)7月15日(土)
選 考 方 法	次の4つの項目について総合的に判定し、合格者を決定します。 1 書類審査：成績証明書、推薦書、健康の状況（健康診断書） 2 志望理由書 3 学力試験：共通（英語） 4 面接
試 験 場	西日本工業大学 おばせキャンパス
合 格 発 表	令和5年(2023年)7月31日(月)

4 試験科目

学力試験（共通）

・英語

TOEIC®L&R（Listening & Reading Test）のスコア証明書（出願受付初日より原則1年以内のもの）を学力試験の結果とします。

試験日当日に持参してください。

5 試験時間割

時刻	試 験 科 目 等
8：45	集合
9：00 }	面接

6 出願書類

区 分	摘 要
志 願 票	専攻する分野で修士論文の指導を受ける教員（主指導教員）を記入してください。記入に当たっては、研究指導を希望する教員に必ず相談してください。 本学大学院所定の様式を使用し、3ヶ月以内に撮影した写真（縦4cm×横3cm）を志願票に貼付してください。

卒業証明書または 卒業見込証明書	出身大学所定の証明書
成績証明書	出身大学所定の証明書
推薦書	本学大学院所定の様式により、出身大学の卒業研究（卒業論文）指導教員あるいは学長（学部長）が作成し、厳封したもの。
健康診断書	本学大学院所定の様式を使用し、3ヶ月以内に作成したもの。 ただし、西日本工業大学を卒業見込みで、令和5年(2023年)度学生定期健康診断を受けた方は、定期健康診断証明書をもって代えることができます。
志望理由書	本学大学院に入学し、勉学及び研究を行いたいと考えた動機及び目的を、A4縦長用紙に横書きで800字以上記入してください（上部に志望分野及び志願者氏名を記入）
入学検定料 (30,000円)	入学検定料は、『入学検定料について』を参考に最寄りの銀行から払い込み、「振込依頼書(控)」またはATMの「ご利用明細」の写しを入学検定料納入票の所定の欄に貼付してください。 ※西日本工業大学を卒業あるいは卒業見込みの方は入学検定料の半額を免除します。 なお、一旦納入された入学検定料は理由の如何にかかわらず払い戻しは行いません。

ただし、外国人留学生（西日本工業大学卒業見込者を除く）は、外国人留学生入試要項の出願書類のうち、以下の書類をあわせて出願時に提出すること。

- ・留学生入学願書
- ・経費支弁書
- ・経費支弁者の在職証明書・収入証明書（1年分）
- ・経費支弁者の預金残高証明書
- ・経費支弁者と家族の常住人口登記簿（戸籍簿）
- ・経費支弁者との親族関係証明書（経費支弁者との関係が戸籍簿で確認できる場合は不要）
- ・在留カードの写し（両面）

7 出願要領

第6項の出願書類を準備（志願票等は本学ホームページよりダウンロード）し、一括同封のうえ、書留で学務課まで送付してください。

8 出願上の注意

- (1) 出願書類の不備なものは受け付けません。
 - (2) 一旦受け付けた出願書類は、返却しません。
- 注 身体に障害がある方は、出願時にご相談ください。

9 合格発表

- (1) 受験者全員に郵便により合否を通知します。
- (2) 学内掲示は行いません。
- (3) 合否についての電話、電報、郵便等による問い合わせには応じかねます。

10 入学手続

(1) 期限

令和5年(2023年)8月29日(火)までに入学手続時納入金と委託徴収金を納入するとともに関係書類を提出してください。

(2) 入学手続の詳細は、合格発表の際に合格者宛に通知します。

(3) 期限内に入学手続をしない場合は、入学を辞退したものとみなします。

(4) 卒業見込みの方は、卒業後直ちに卒業証明書及び成績証明書を提出してください。

11 学費等

(単位：円)

区分 \ 種別	入 学 金	授 業 料	教育充実費	合 計
前 期 (入学手続時)	100,000	273,000	147,000	520,000
後 期 (翌年4月納入)	—	273,000	147,000	420,000
合 計	100,000	546,000	294,000	940,000

注1 入学手続時において委託徴収金として学生教育研究災害傷害保険料1,750円を徴収します。

2 西日本工業大学卒業生・在学生の入学金は免除します。

3 入学手続完了後の入学辞退の申し出による学費返還については、令和5年(2023年)9月11日(月)までに学費返還の手続(合格通知書類に詳細記載)をした方に限り、既納の納入金から入学金を控除した金額を返還します。

12 書類提出先および問い合わせ・連絡先

専攻、入学試験等に関する問い合わせは、学務課に連絡してください。

〒800-0394

福岡県京都郡苅田町新津1-11

西日本工業大学 学務課 宛

TEL0930-23-1493

令和5年(2023年)度秋季入学 一般入学試験要項

1 専攻及び入学定員

生産・環境システム専攻 若干名

2 出願資格

- (1) 大学を卒業した者又は令和5年(2023年)9月11日(月)までに卒業見込みの者
- (2) 学校教育法第104条第7項の規定により学士の学位を授与された者又は令和5年(2023年)9月11日(月)までに学士の学位を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又は令和5年(2023年)9月11日(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
- (5) 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降に修了した者
- (6) 文部科学大臣の指定した者
- (7) 外国の大学(学校教育法施行規則第155条第1項第4号の2)その他外国の学校(文部科学大臣が別に指定する者に限る)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により、学士の学位に相当する学位を授与された者
- (8) 大学に3年以上在学し、又は外国において学校教育における15年の課程を修了し、本学大学院において、所定の単位を優れた成績をもって修得したものと認めた者
- (9) 本学大学院において、個別の入学資格審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者で、22歳に達した者

注 出願資格(6)～(9)により出願する場合は、事前に出願資格審査を行います。(第12項参照)

3 入学試験日程及び選考方法等

出 願 期 間	令和5年(2023年)6月23日(金) ～ 令和5年(2023年)7月5日(水) 【必着】
試 験 日	令和5年(2023年)7月15日(土)
選 考 方 法	次の4つの項目について総合的に判定し、合格者を決定します。 1 書類審査：成績証明書、調査書、健康の状況(健康診断書) 2 志望理由書 3 学力試験：共通(英語)、専門 4 面接
試 験 場	西日本工業大学 おばせキャンパス
合 格 発 表	令和5年(2023年)7月31日(月)

4 試験科目

(1) 学力試験(共通)

・英語

TOEIC®L&R(Listening & Reading Test)のスコア証明書(出願受付初日より原則1年以内のもの)を学力試験の結果とします。

試験日当日に持参してください。

(2) 学力試験（専門）

- ・生産システム分野
材料力学，流体力学，工業熱力学，制御工学，電気回路，電子回路，電気磁気学，情報工学 の中から2科目選択
- ・環境システム分野
構造・材料力学，水理学，土質力学，都市・地域計画学，建築材料，建築施工，建築環境工学，建築計画学，グラフィックデザイン制作，コンピュータグラフィックス論，プロダクトデザイン論，UX/UI論 の中から2科目選択

5 試験時間割

時刻	試験科目等
8:45	集合
9:00 ～ 10:00	学力試験（専門）：選択科目1
10:10 ～ 11:10	学力試験（専門）：選択科目2
11:20 ～	面接

注1 専門の試験の際は、関数機能の付いた電卓の持ち込みを許可します。ただし、プログラムが組める電卓は除きます。

2 専門の受験科目は、出願時に選択してください。

6 出願書類

区分	摘要
志願票	専攻する分野で修士論文の指導を受ける教員（主指導教員）を記入してください。記入に当たっては、研究指導を希望する教員に必ず相談してください。 受験する専門科目（第4項(2)を参照）を記入してください。 本学大学院所定の様式を使用し、3ヶ月以内に撮影した写真（縦4cm×横3cm）を志願票に貼付してください。
卒業証明書または卒業見込証明書	最終卒業（修了）学校所定の証明書
成績証明書	最終卒業（修了）学校所定の証明書
調査書	本学大学院所定の様式により、学長（学部長）が作成し、厳封したもの。
健康診断書	本学大学院所定の様式を使用し、3ヶ月以内に作成したもの。 ただし、西日本工業大学を卒業見込みで、令和5年(2023年)度学生定期健康診断を受けた方は、定期健康診断証明書をもって代えることができます。
志望理由書	本学大学院に入学し、勉学及び研究を行いたいと考えた動機及び目的を、A4縦長用紙に横書きで800字以上記入してください（上部に志望分野及び志願者氏名を記入）。

<p>入 学 検 定 料</p> <p>(30,000円)</p>	<p>入学検定料は、『入学検定料について』を参考に最寄りの銀行から払い込み、「振込依頼書(控)」またはATMの「ご利用明細」の写しを入学検定料納入票の所定の欄に貼付してください。</p> <p>※西日本工業大学を卒業あるいは卒業見込みの方は入学検定料の半額を免除します。</p> <p>なお、一旦納入された入学検定料は理由の如何にかかわらず払い戻しは行いません。</p>
-----------------------------------	---

ただし、外国人留学生（西日本工業大学卒業見込者を除く）は、外国人留学生入試要項の出願書類のうち、以下の書類をあわせて出願時に提出すること。

- ・留学生入学願書
- ・経費支弁書
- ・経費支弁者の在職証明書・収入証明書（1年分）
- ・経費支弁者の預金残高証明書
- ・経費支弁者と家族の常住人口登記簿（戸籍簿）
- ・経費支弁者との親族関係証明書（経費支弁者との関係が戸籍簿で確認できる場合は不要）
- ・在留カードの写し（両面）

7 出願要領

第6項の出願書類を準備（志願票等は本学ホームページよりダウンロード）し、一括同封のうえ、書留で学務課まで送付してください。

8 出願上の注意

- (1) 出願書類の不備なものは受け付けません。
 - (2) 一旦受け付けた出願書類は、返却しません。
- 注 身体に障害がある方は、出願時にご相談ください。

9 合格発表

- (1) 受験者全員に郵便により合否を通知します。
- (2) 学内掲示は行いません。
- (3) 合否についての電話、電報、郵便等による問い合わせには応じかねます。

10 入学手続

(1) 期限

令和5年(2023年)8月29日(火)までに入学手続時納入金と委託徴収金を納入するとともに関係書類を提出してください。

- (2) 入学手続の詳細は、合格発表の際に合格者宛に通知します。
- (3) 期限内に入学手続をしない場合は、入学を辞退したものとみなします。
- (4) 卒業見込みの方は、卒業後直ちに卒業証明書及び成績証明書を提出してください。

11 学費等

(単位：円)

区分 \ 種別	入 学 金	授 業 料	教育充実費	合 計
前 期 (入学手続時)	100,000	273,000	147,000	520,000
後 期 (翌年4月納入)	—	273,000	147,000	420,000
合 計	100,000	546,000	294,000	940,000

注1 入学手続時において委託徴収金として学生教育研究災害傷害保険料1,750円と留学生会費(既に納入済みの者は徴収しない)1,000円を徴収します。

2 西日本工業大学卒業生・在学生の入学金は免除します。

3 入学手続完了後の入学辞退の申し出による学費返還については、令和5年(2023年)9月11日(月)までに学費返還の手続(合格通知書類に詳細記載)をした方に限り、既納の納入金から入学金を控除した金額を返還します。

12 出願資格審査

(1) 書類提出期間

令和5年(2023年)6月12日(月)～令和5年(2023年)6月22日(木)【必着】

(2) 提出書類等

① 志願票(本学大学院所定様式)

職歴は、別紙となっても結構ですので詳しく記入してください。

また、業績及び資格がある方は、その詳細あるいはその証明書の写しを添付してください。

② 健康診断書(本学大学院所定様式)

③ 最終卒業(修了)学校の卒業証明書及び成績証明書

④ 志望動機と目的

A4縦長用紙に横書きで800字以上(上部に志望分野及び志願者氏名を記入)

⑤ 研究業績書

研究論文の概要及び業績概要を添付してください。

上記出願書類を一括同封の上、書留速達で学務課まで送付してください。

(3) 審査結果通知

審査の結果は、本人宛通知します。なお、受験が認められた方は、入学検定料を指定の期日までに納入し、受験票及び入学検定料納入票を提出してください。

13 書類提出先および問い合わせ・連絡先

専攻、入学試験等に関する問い合わせは、学務課に連絡してください。

〒800-0394

福岡県京都郡苅田町新津 1-11

西日本工業大学 学務課 宛

TEL0930-23-1493

大学院研究指導教員一覧

令和5年5月現在

詳細は本学ホームページ「教員一覧」をご覧ください。

<https://www3.nishitech.ac.jp/courses/teachers>

<生産システム分野> (機械工学、電気・電子・情報工学)

教員氏名	職名	研究キーワード	メールアドレス	所属キャンパス
高峰	教授	多軸加工 / プレス金型 / 射出成形金型	gao@nishitech.ac.jp	おばせ
荒巻 森一郎	教授	可視化計測 / PIV / 熱交換器	aramaki@nishitech.ac.jp	おばせ
石田 雄二	教授	ものづくり / ロバスト設計 / 信頼性工学	ishida@nishitech.ac.jp	おばせ
上村 浩司	教授	微細加工 / 半導体 / MEMS	uemura@nishitech.ac.jp	おばせ
松崎 和孝	准教授	児童や生徒の興味や関心 / 算数教室 / 教材開発	matuzaki@nishitech.ac.jp	おばせ
古門 良亮	講師	複数対象追跡(MOT) / 眼球運動 / 視覚探索活動	furukado@nishitech.ac.jp	おばせ
小田 徹	教授	電気流体力学(EHD) / 気泡制御 / シュリーレン法	oda@nishitech.ac.jp	おばせ
池田 英広	教授	電気自動車の自律走行 / インバータ / SRモータ	ikedai@nishitech.ac.jp	おばせ
新澤 信彦	教授	非線形方程式 / シミュレーション / ソリトン方程式	shinzawa@nishitech.ac.jp	おばせ
川崎 敏之	教授	大気圧プラズマ / プラズマ化学反応 / 活性酸素	tkawasak@nishitech.ac.jp	おばせ
亀井 圭史	教授	人工知能 / 人工生命・ビッグデータ	kamei@nishitech.ac.jp	おばせ
有田 潔	教授	プラズマ / クリーニング / ダイシング	arita@nishitech.ac.jp	おばせ
武村 泰範	教授	フィールドロボティクス / 自己組織化マップ / スポーツ科学	takemura@nishitech.ac.jp	おばせ
松田 昭信	教授	モデルベース設計 / センサー / 半導体設計	matsuda@nishitech.ac.jp	おばせ
眞田 篤	准教授	画像処理 / 電子回路 / 組み込み機器	sanada@nishitech.ac.jp	おばせ
井上 翼	准教授	ブラインド信号分離 / 多変量解析 / バドミントン	tinoue@nishitech.ac.jp	おばせ
園田 隆	准教授	機構開発 / 数値解析 / ロボットシステム	sonoda@nishitech.ac.jp	おばせ

<環境システム分野> (土木工学、建築学、情報デザイン)

教員氏名	職名	研究キーワード	メールアドレス	所属キャンパス
周 国云	教授	地盤防災 / GIS / ハザードマッピング	zhou@nishitech.ac.jp	おばせ
高見 徹	教授	土木環境システム / 地域環境問題 / 環境と健康	ttakami@nishitech.ac.jp	おばせ
中野 友裕	教授	構造解析 / 地震工学	nakano@nishitech.ac.jp	おばせ
松下 紘資	准教授	消波構造物 / 消波・根固ブロック	matsushita@nishitech.ac.jp	おばせ
林 久資	准教授	トンネル工学 / 岩盤力学	hayashi@nishitech.ac.jp	おばせ
井上 公人	講師	Liouville方程式 / 戸田方程式 / 可積分系	hinoue@nishitech.ac.jp	おばせ
野田 翔兵	講師	液状化 / 斜面崩壊 / 火山灰	noda@nishitech.ac.jp	おばせ
石垣 充	教授	制震装置付意匠壁 / 京築のヒノキと暮らすプロジェクト「ちくらす」	ishigaki@nishitech.ac.jp	小倉
古田 智基	教授	木質構造 / 制震 / 免震	furuta@nishitech.ac.jp	小倉
水野 貴博	教授	建築史 / 都市史 / 古文書	tmizuno@nishitech.ac.jp	小倉
三笠 友洋	教授	地域型住宅 / 環境共生住宅 / 地域空間資源	mikasa@nishitech.ac.jp	小倉
山縣 宏美	准教授	科学教育 / 科学的概念 / 科学的思考	yamagata@nishitech.ac.jp	小倉
新藤 智	准教授	居住性能 / 建築振動 / 振動知覚	shindo@nishitech.ac.jp	小倉
長 聡子	准教授	まちづくり / 地域活性化 / 地域コミュニティ	cho@nishitech.ac.jp	小倉
辻井 麻衣子	准教授	建築計画 / 建築基礎教育 / 基礎造形教育	tsujii@nishitech.ac.jp	小倉
末松 安由美	准教授	積分方程式理論(HNC-OZ) / 密度汎関数理論 / 熱力学的摂動論	suematsu@nishitech.ac.jp	小倉
羅 承賢	講師	産業副産物 / 建築材料開発 / 再資源化	nash@nishitech.ac.jp	小倉
中島 浩二	教授	人間工学 / 感性 / デザイン評価	nksm@nishitech.ac.jp	小倉
張 栄	教授	英語教育 / リメディアル教育 / 高等教育	zhang@nishitech.ac.jp	小倉
梶谷 克彦	教授	地方創生 / 課題解決ワークショップ / ブランディング	kajitani@nishitech.ac.jp	小倉
宝珠山 徹	准教授	メディアアート / グラフィックデザイン / コミュニケーション	hoshu@nishitech.ac.jp	小倉
趙 彦	准教授	マルチメディアサイエンス / サイエンスビジュアライゼーション / コンピュータグラフィックス	choaun@nishitech.ac.jp	小倉
浜地 孝史	准教授	ビジュアルコミュニケーション / 視覚表現 / インスタレーション	hamachi@nishitech.ac.jp	小倉
今中 厚志	准教授	ウェブシステム / サービス工学 / 教育サービス	imanaka@nishitech.ac.jp	小倉
竹中 知華子	准教授	気候変動 / ジェンダー平等 / グローバル教育機関	takenaka@nishitech.ac.jp	小倉