

本学の入試・教育・進路 について

切り拓く

presenter

森田辰郎 [大学院工芸科学研究科長・工芸科学部長]

date

2024年8月

Open Campus 2024
9-10 August, 2024

「THE 日本大学ランキング」での高評価

THE 日本大学ランキング(2023年版)抜粋

順位	分類	大学名
1	国	東北大学
2	国	東京大学
3	国	大阪大学
4	国	東京工業大学
5	国	京都大学
6	国	九州大学
7	国	北海道大学
8	国	名古屋大学
9	国	筑波大学
10	私	国際基督教大学
11	国	広島大学
12	私	慶應義塾大学
13	国	神戸大学
14	私	早稲田大学
15	公	国際教養大学

順位	分類	大学名
16	国	一橋大学
17	国	東京医科歯科大学
18	国	金沢大学
19	国	千葉大学
20	国	東京農工大学
21	国	岡山大学
22	私	立命館アジア太平洋大学
22	私	上智大学
24	公	会津大学
25	国	熊本大学
26	国	長崎大学
27	国	東京外国語大学
28	国	横浜国立大学
29	国	京都工芸繊維大学
30	国	長岡技術科学大学

順位	分類	大学名
31	私	立命館大学
32	国	お茶の水女子大学
33	私	東京理科大学
34	私	芝浦工業大学
35	国	豊橋技術科学大学
36	国	電気通信大学
37	公	東京都立大学
38	国	九州工業大学
39	公	横浜市立大学
40	公	大阪公立大学
40	私	立教大学
42	国	東京海洋大学
43	私	同志社大学
44	私	関西学院大学
45	公	福岡女子大学

271大学中 — **29位**
 国立大学で — **22位**
 近畿圏で — **4位**

「THE」—— 英国の教育専門誌「タイムズ・ハイヤー・エデュケーション」の略称。

「THE日本大学ランキング」—— THEとベネッセグループが連携し、日本の教育事情に即した形で、「教育リソース」「教育充実度」「教育成果」「国際性」の4つの観点から日本の大学の魅力や特性を独自にランキング形式にしたもの。

本学の課程・専攻

令和6年度現在

工芸科学部 4年間

応用生物学課程 入学定員 50名

応用化学課程 入学定員 169名

電子システム工学課程 入学定員 61名

情報工学課程 入学定員 61名

機械工学課程 入学定員 86名

デザイン・建築学課程 入学定員 156名

地域創生 Tech Program

工芸科学研究科

博士前期課程 2年間

応用生物学専攻

材料創製化学専攻

材料制御化学専攻

物質合成化学専攻

機能物質化学専攻

電子システム工学専攻

情報工学専攻

機械物理学専攻

機械設計学専攻

デザイン学専攻

建築学専攻

京都工芸繊維大学・チェンマイ大学
国際連携建築学専攻

先端ファイブロ科学専攻

バイオベースマテリアル学専攻

博士後期課程 3年間

バイオテクノロジー専攻

物質・材料化学専攻

電子システム工学専攻

設計工学専攻

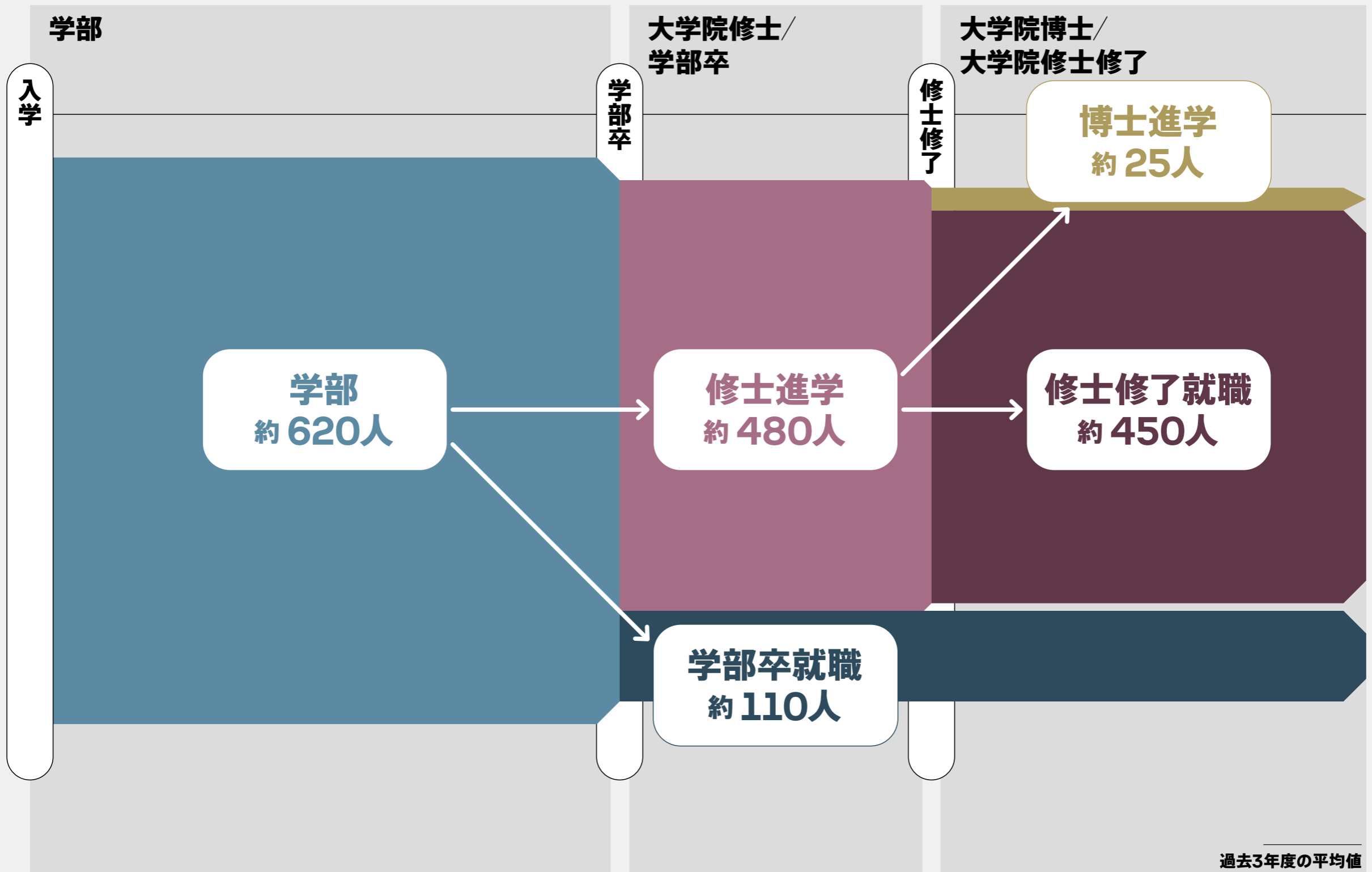
デザイン学専攻

建築学専攻

先端ファイブロ科学専攻

バイオベースマテリアル学専攻

入学から卒業まで



入試について

Entrance Examination

京都工芸繊維大学

本学の入試制度について

本学では、「**専門分野の知識・技能を基盤として、グローバルな現場でリーダーシップを発揮してプロジェクトを成功に導くことができる人材 (= TECH LEADER)**」の育成をかけた、**多様な人材の受け入れを目指し、様々な入試制度を設けています。**

日本の文化の源である
京都の風土の中で培われた
「知」と「美」と「技」を
探求する独自の学風の中で、
TECH LEADERを育成します。



本学の入試制度

ダビンチ入試

(総合型選抜)

出願書類と
スクーリングにより
個人の資質・能力を
総合評価します。

82名 — 583名中

学校推薦型選抜

大学入学共通テスト及び
出願書類の内容を
総合して判定します。

121名 — 583名中

一般選抜

大学入学共通テスト及び
本学が行う
個別学力検査等の
成績などと総合して
判定します。

「前期日程(2月25・26日)」を
実施します。

380名 — 583名中

ダビンチ入試とは――

意欲や表現力、論理的思考力などに優れた、各課程への適性が高い人に、丁寧なプログラムで選抜する入試

試験の内容

出願書類(志望理由書・調査書)

+

第1次選考(スクーリング)

+

最終選考(スクーリング)



ダビンチ入試の最新情報は、本学ホームページをご確認ください。



一般プログラム

【一般】

ダビンチ入試の中で
募集人員が最も多い種別です。

〔募集人員〕 57名

一般プログラム

【グローバル】

英語力に自信のある人に向
いています。

〔募集人員〕 10名

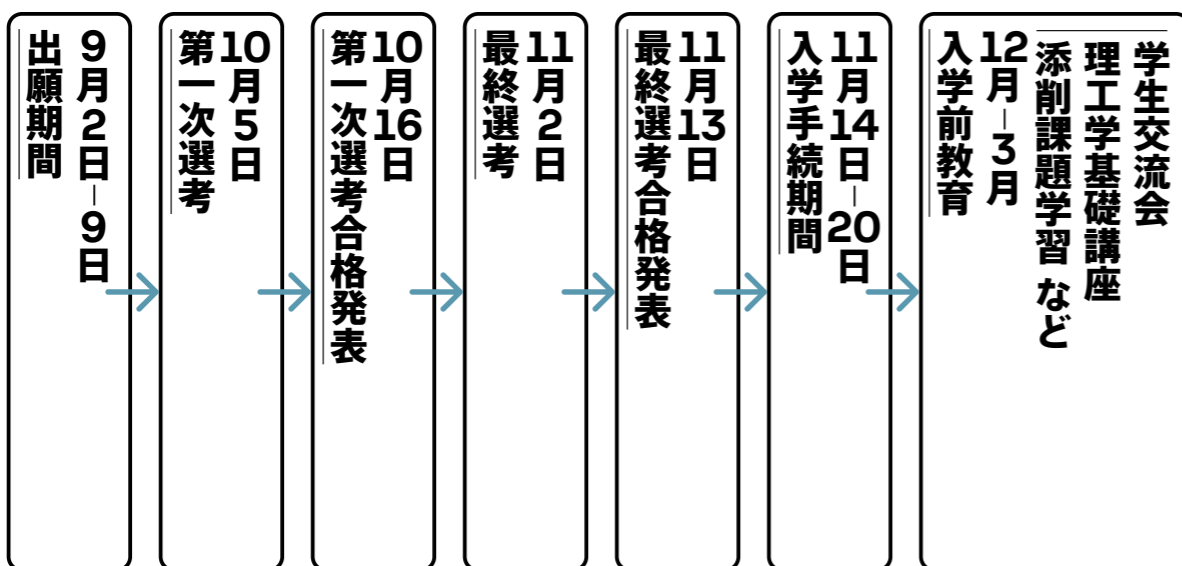
地域創生Techプログラム

【一般】【地域】

地域課題への取り組みに
関心が高い人に向いています。

〔募集人員〕 15名

試験の日程



実質倍率 (受験者数/合格者数)

課程	R04	R05	R06
応用生物学	3.3	4.8	3.6
応用化学	3.1	4.7	3.4
電子システム工学	3.3	2.7	4.3
情報工学	6.8	7.4	7.6
機械工学	8.7	3.8	4.8
デザイン・建築学	8.8	6.5	6.7

学校推薦型選抜とは——
理数系科目に限らず幅広い基礎学力を有する人を選抜する入試

試験の内容

大学入学共通テスト(6教科8科目)

+

出願書類

志望理由書(志願者が作成)

推薦書(出身学校長が作成)

調査書(出身学校が作成)

学校推薦型選抜の最新情報は、本学ホームページをご確認ください。



一般選抜に次いで、
募集人員が多い入試です。

〔一般プログラム〕 114名
〔地域創生Tech Program〕 7名

一般プログラムは、学校長の
推薦があれば誰でも出願できます。

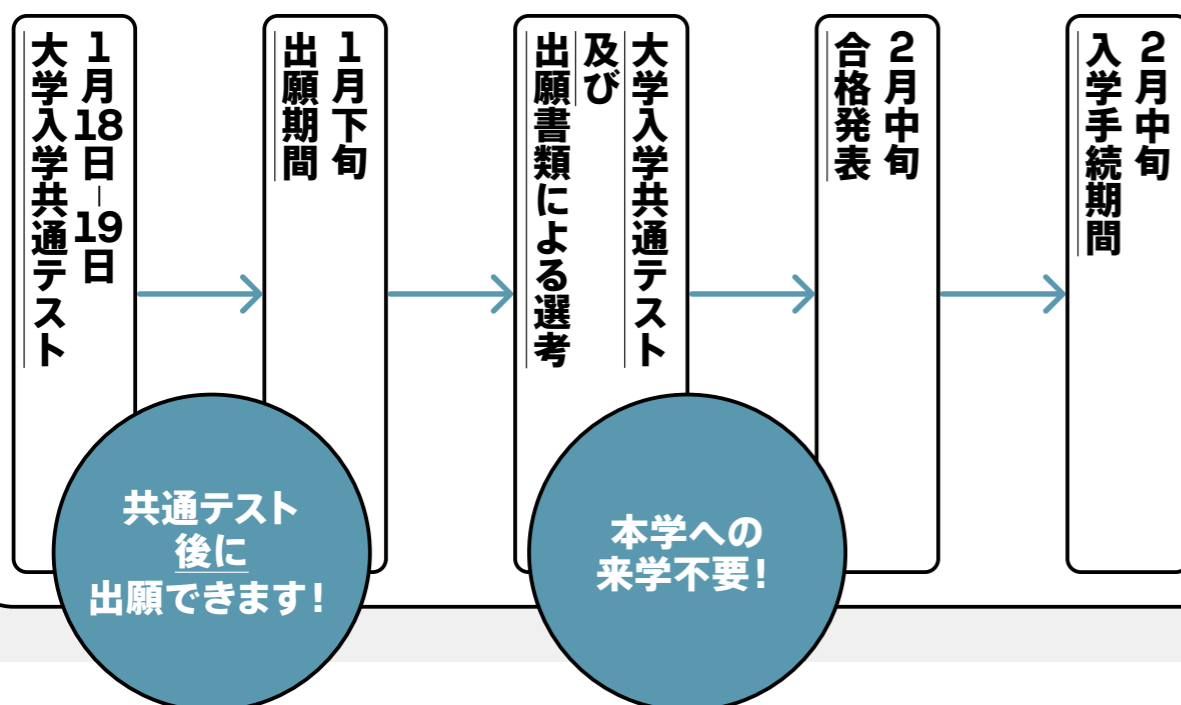
学校ごとの人数制限や
学習成績の状況(評定平均値)
による制限はありません。

大学入学共通テスト科目は
一般選抜と同じ。



勉強の負担を増やさずに
複数回のチャレンジが
できます。

試験の日程



実質倍率〈一般プログラム〉(受験者数/合格者数)

課程	R05	R06
応用生物学	2.8	3.7
応用化学	2.4	2.2
電子システム工学	3.5	2.8
情報工学	6.4	6.9
機械工学	3.1	4.5
デザイン・建築学	16.8	12.2

一般選抜とは

大学入学共通テストにより、幅広い基礎学力を測ります。

個別学力検査等では、課程の専門教育の基礎となる教科・科目の知識や、思考力、表現力を評価します。

試験の内容

大学入学共通テスト(6教科8科目)

+

前期日程

個別学力検査等(3教科)

大学入学共通テストについては、大学入試センターのホームページをご確認ください。

一般選抜の最新情報は、本学ホームページをご確認ください。



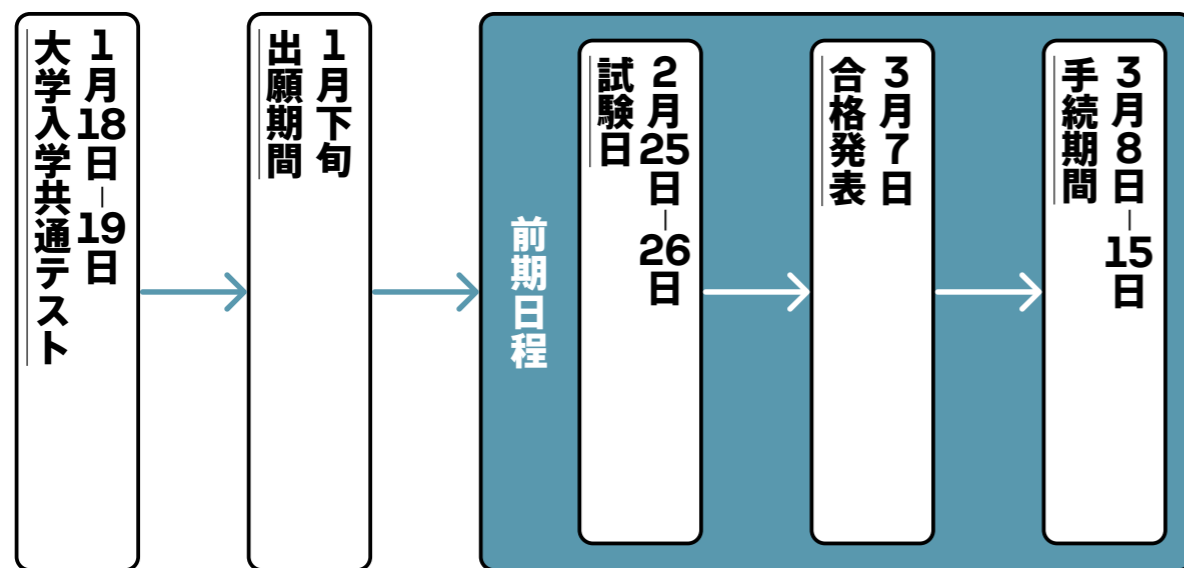
工芸科学部全体の
募集人員の
約65%を占めます。

〔前期日程〕 380名

大学入学共通テスト
(6教科8科目)及び
個別学力検査等の
受験が必要です。

一般プログラムのほか、
地域創生
Tech Programにも
出願することができます。

試験の日程



実質倍率〈前期日程〉(受験者数/合格者数)

課程	R04	R05	R06
応用生物学	3.2	4.0	3.0
応用化学	2.6	2.3	2.7
電子システム工学	2.6	3.2	2.6
情報工学	4.2	3.3	4.8
機械工学	3.2	3.4	4.1
デザイン・建築学	3.1	3.0	3.2

令和8年度入学者向け入試について

変更点があります

応用生物学課程の募集人員および
実施教科・科目が変更になります。

募集人数

学校推薦型選抜 ————— 10名 (R7) → 15名 (R8)

一般選抜(前期日程) ————— 30名 (R7) → 25名 (R8)

実施教科・科目

大学入学共通テストの利用教科・科目から「地学」を外します。

→ 理科は「物理」、「化学」、「生物」から2科目を選択

令和8年度入試に関して、今後さらなる変更が生じた場合には、速やかにホームページで公表します。

最新情報は、本学ホームページをご確認ください。



教育について

Education

育成する人材像「TECH LEADER」

TECH LEADERとは――

専門分野の知識・技能を基盤として、グローバルな現場で
リーダーシップを発揮してプロジェクトを成功に導くことができる人材

個の確立

外国語
運用能力

本学の特徴的な教育カリキュラム
「**3×3 (スリーバイスリー)**」
学部から修士の6年一貫教育+博士3年

リーダーシップ

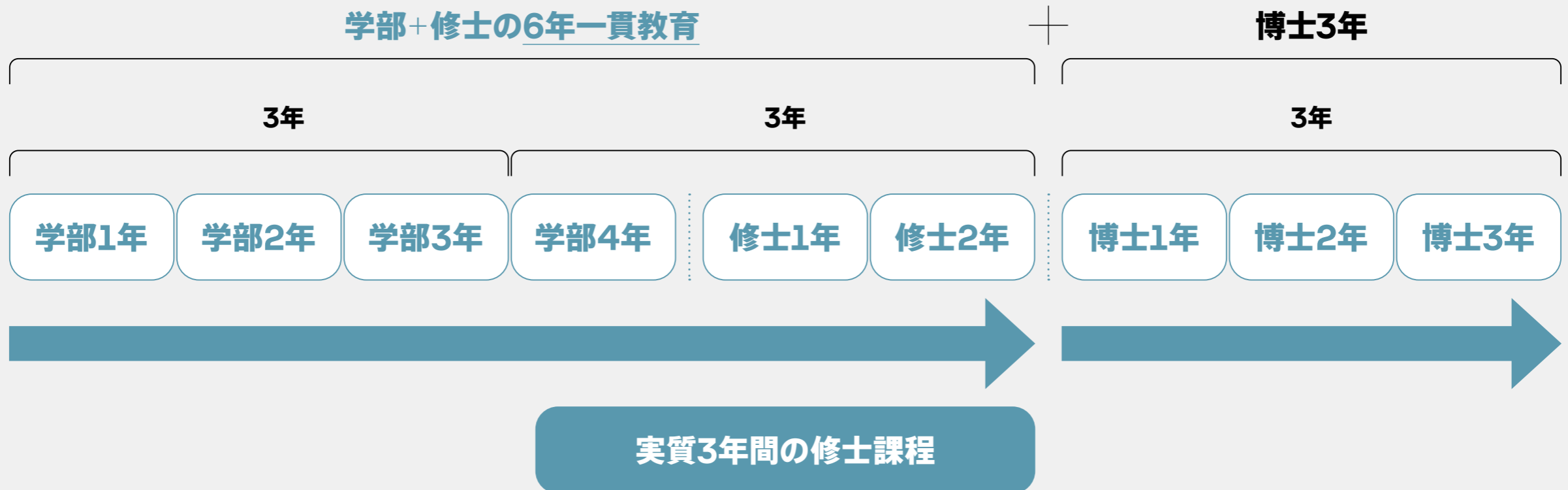
専門力

3×3(スリーバイスリー) | 特色ある教育カリキュラム

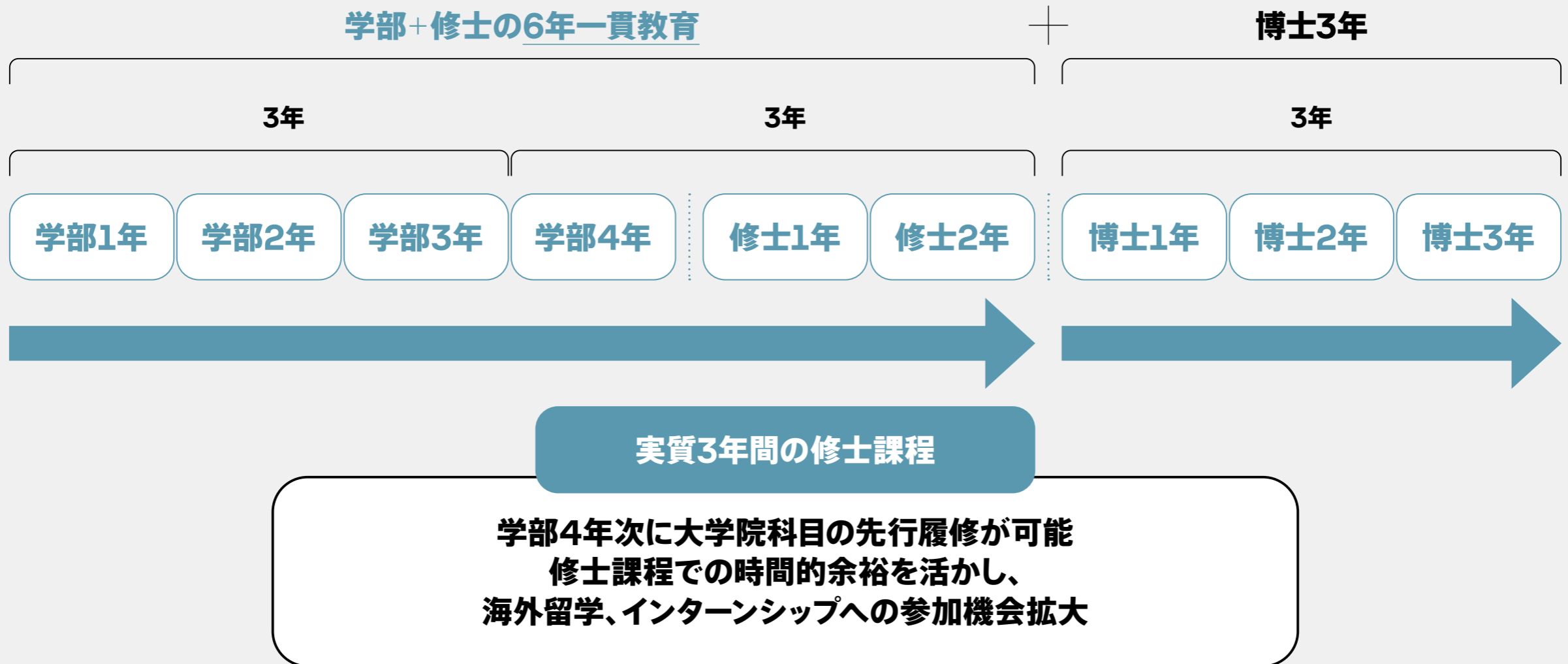
「学部4年－修士2年－博士3年」の学年構造を実質的に
「学部3年－修士3年－博士3年」(=3×3)に変更する教育プログラム



「学部4年－修士2年－博士3年」の学年構造を実質的に
「学部3年－修士3年－博士3年」(=3×3)に変更する教育プログラム



「学部4年－修士2年－博士3年」の学年構造を実質的に
「学部3年－修士3年－博士3年」(=3×3)に変更する教育プログラム



京都工芸繊維大学[理工系]

京都府立大学[人文社会・自然系]

京都府立医科大学[医学系]

連携して教養教育を共同実施[全国初:平成26年度-]

3大学の特徴を活かした幅広い授業科目(リベラルアーツ・ゼミナール、京都学科目)を提供



単科大学でありながら充実した教養教育



三大学教養教育共同科目が実施される
「稲盛記念会館」(京都府立大学内)



「稲盛記念会館」内部



授業の様子

徹底した多読多聴プログラム

質・量ともに要求度の高い課題

e-learningシステムを活用した学習

TOEICの全学受験



上 | TOEICの全学受験

下段左 | 英語関連の授業の様子

下段中央 | e-learningシステムを活用した学習

下段右 | Extensive Reading(多読)プログラムで使用する英語図書(図書館)



恵まれた国際交流や海外留学のチャンス



短期英語研修



交換留学



サマーキャンプ



ものづくりインターンシップ



本学の外国人留学生との交流



本学の外国人留学生との交流

海外留学、授業カリキュラムによる海外派遣 | 学部生:約150名、大学院生:約230名 (2019年度実績/コロナ禍前の数値)

課題解決型学習(Project Based Learning)および起業家マインド・経営マインドの涵養や知的財産権に関する基礎知識の習得を通じて、コミュニケーション力、リーダーシップ、課題解決力を身につけることを目的とした科目。リーダーシップとは何かを理解し、自分自身の在り方を確立することを目指して、事例を題材とした対話・討議型の授業を学んだ上で、円滑な議論の進め方やプロジェクトの計画を行う。

(科目例)「リーダーシップ基礎」「リーダーシップ実践」「知的財産経営論」「デザインとブランド」「プロジェクトマネジメント入門」「企業金融入門」「アントレプレナーシップ概論」など



グループディスカッションの様子



アイデアワークのポスター発表



代表チームによるプレゼンテーション

学生の活躍

研究活動における受賞（2023年度実績）

- 日本レオロジー学会「Best Presentation賞」(材料制御化学専攻)
- 情報処理学会 システムとLSIの設計技術研究発表会「WIP最優秀賞」(電子システム工学課程)
- Best Conference Papers in 2023 International Symposium on Computer, Consumer and Control (設計工学専攻)
- Best Poster Award at the 11th Pacific Rim International Conference on Advanced Materials and Processing (機械物理学専攻)
- JAMES DYSON AWARD2023「国内準優勝」(デザイン学専攻)
- 第11回ヒューリック学生アイデアコンペ「最優秀賞」(建築学専攻) —— など全102件

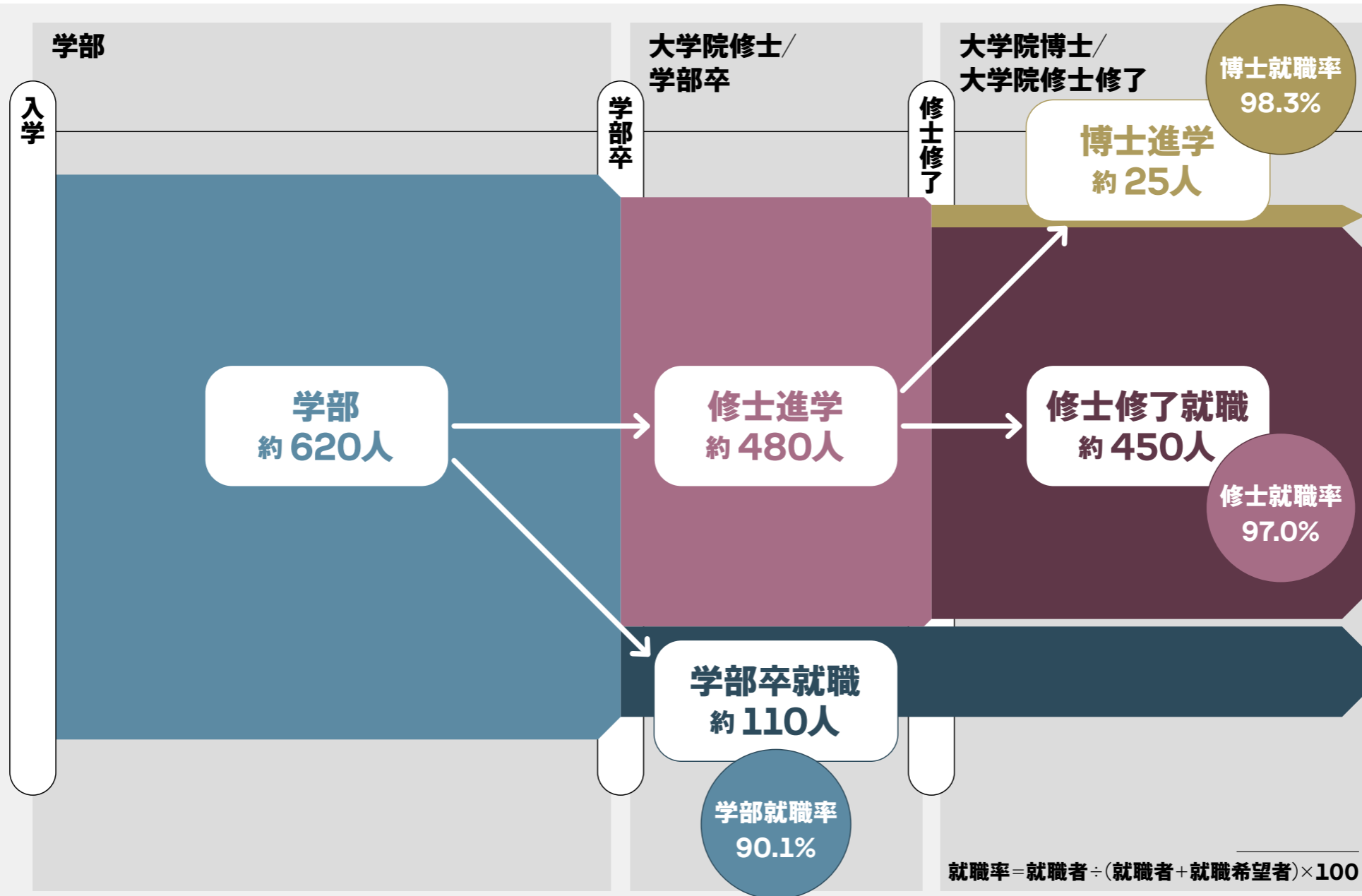
課外活動における受賞（2023年度実績）

- 学生フォーミュラ日本大会「総合優勝」(2023年度)
- NHK学生ロボコン全国大会「特別賞」(2023年度) —— など



進路について

Future Path



- 学部卒業後、全体の約80%の学生が大学院(修士)に進学
- 修士修了後は、就職する学生が大半(約90%)
修士修了者の就職先は、専門分野の研究開発職や技術職等が多い
- 博士修了者は、教員や研究開発職や専門職など、より専門性を活かした職に従事

キャリアサポート

一人ひとりが満足できる就職をバックアップ

- キャリア相談
- 面接研修
- 就活ガイダンス
- 合同企業説明会 —— など

国立大学法人京都工芸繊維大学
インターンシップ & 企業研究会
約100社の優良企業が参加
スタンプラリー実施します!
Amazonギフトカード 最大7,500円プレゼント!

2023 Real対面 6/12月・13火・14水・15木・16金
2023 Online LIVE配信 6/19月・20火
業界研究・企業研究に!! 情報を得られる大事なチャンス!!

京都工芸繊維大学
合同企業説明会
Joint Job Fair
2024年3月4日・5日・6日
一日あたり最大50社
Amazonギフトカード 最大6,000円プレゼント!



詳しい進路・就職情報は、本学ホームページをご確認ください。



就職力ランキングでの高評価

企業の人事担当者による「10年間(2015-2024年)就職力ランキング」

順位	分類	大学名	総合得点	行動力	対人力	知力・学力	独創性
15	国	東京工業大学	30.90	7.64	7.35	8.54	7.37
16	公	大阪府立大学	30.69	7.82	7.66	7.98	7.23
17	国	千葉大学	30.60	7.58	7.54	8.17	7.31
18	国	長岡技術科学大学	30.44	7.75	7.38	7.88	7.43
19	国	東京海洋大学	30.40	7.65	7.67	7.68	7.40
20	国	名古屋工業大学	30.39	7.68	7.40	8.14	7.17
21	国	広島大学	30.16	7.64	7.46	8.01	7.05
22	国	京都工芸繊維大学	30.09	7.60	7.32	7.87	7.30
23	私	同志社大学	30.07	7.71	7.64	7.61	7.11
24	私	上智大学	30.03	7.47	7.51	7.84	7.21
25	国	電気通信大学	30.01	7.51	7.14	8.00	7.36
26	国	宇都宮大学	29.98	7.59	7.67	7.64	7.08
27	公	大阪市立大学	29.82	7.43	7.48	7.84	7.07
28	国	東京農工大学	29.77	7.46	7.29	7.82	7.20
28	国	信州大学	29.77	7.48	7.43	7.71	7.15

140大学中

総合ランキング — 22位

行動力 — 30位

対人力 — 47位

知力・学力 — 23位

独創性 — 19位

日経HR「日経キャリアマガジン特別編集 価値ある大学2024-2025 就職力ランキング」より



京都工芸繊維大学
KYOTO INSTITUTE OF TECHNOLOGY