

2024(令和6)年度

徳島文理大学 大学院工学研究科 博士前期課程
博士後期課程

システム制御工学専攻
ナノ物質工学専攻

2023
秋季
2024

学生募集要項

一般入学試験
社会人入学試験

徳島文理大学大学院

目 次

2023(令和5)年度 システム制御工学専攻・ナノ物質工学専攻	博士前期課程 (秋季入学) ……………	1
2024(令和6)年度 システム制御工学専攻・ナノ物質工学専攻	博士前期課程 ……………	5
2024(令和6)年度 システム制御工学専攻・ナノ物質工学専攻	博士後期課程 ……………	9
別表1 システム制御工学専攻の研究紹介 ……………		13
別表2 ナノ物質工学専攻の研究紹介 ……………		15

出願書類：

博士前期課程 (秋季入学) 入学願書	様式1-1
博士前期課程入学願書	様式1-2
博士後期課程入学願書	様式1-3
博士前期課程志望理由書	様式2
推薦 (就学許可) 書	様式3
受験許可書	様式4

工学研究科アドミッションポリシー

教育・研究

工学研究科では、高度な科学・技術教育を行います。専門テーマに沿った実験・実習を通して、未知への挑戦を含めた研究・開発の実践的かつ理論的能力をつけることを目指します。

入学を期待する人物像

今日の高度な科学・技術に興味を持ち、自ら進んで新しい科学・技術にかぎらず何事へも挑戦する気概と実行力のある人。

社会人入試について

近年、科学技術の進展と産業構造の変化は著しい。このような社会的状況に対応できるよう、リフレッシュ教育により個性豊かな先導的技術者、研究者の養成を目的としています。このため就学期間中、勤務を離れて学業に専念することが困難な社会人に対し、就学上配慮して、修士(工学)、または博士(工学)の学位を取得する機会を与えようとするものであります。

2023(令和5)年度

システム制御工学専攻・ナノ物質工学専攻

博士前期課程 (秋季入学)

博士前期課程 一般・社会人（秋季入学）募集要項

1 募集人員

システム制御工学専攻 若干名
ナノ物質工学専攻 若干名

2 出願資格

- ・一般入試は、次の(1)～(4)のいずれかに該当する者です。
 - ・社会人入試は、次の(1)～(4)のいずれかに該当し、(5)および(6)の条件を満たす者です。
- (1) 学校教育法第83条に定める大学を卒業した者および2023年9月までに卒業見込みの者
 - (2) 大学改革支援・学位授与機構により学士の学位を授与された者（学校教育法施行規則第155条第1項第1号）
 - (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2023年9月までに修了見込みの者（学校教育法施行規則第155条第1項第2号）
 - (4) 本学大学院において、個別の入学資格審査により、学校教育法第83条に定める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、入学時に22歳以上に達する者（学校教育法施行規則第155条第1項第8号）
- なお、これにより出願しようとする者は、入学資格審査書類提出期間内に、必要書類を提出してください。詳細については、工学研究科へお問い合わせください。

入学資格審査書類提出期間

2023年6月1日(木)～6月8日(木)

- (5) 同一企業などに正規職員として勤務している者で、勤務成績が優秀と所属長から認められ、推薦を受けた者
- (6) 在職のまま入学することを所属長から承認された者

3 入試日程

出願期間	試験日	合格発表日	納入・入学手続書類締切日
2023年 6月19日(月)～6月30日(金)必着	2023年 7月11日(火)	2023年 7月20日(木)	2023年8月4日(金)必着

4 出願手続

(1) 提出書類等

	書類等の名称	提出該当者	摘要
①	入学願書	全員	本学所定の用紙(様式1-1)
②	写真票	全員	上半身, 無帽, 正面の顔写真(3か月以内に撮影したものを貼り付けてください.)
③	入学検定料	全員	30,000円 本学所定の納付書を用いて, 金融機関の窓口で振込み, 「振替払込受付証明書(払込金受付証明書)」を願書の入学検定料払込証明書貼付欄に貼付けてください.
④	成績証明書	・出願資格(1)(2)(3)に該当する者 ・本学卒業見込みの者	出身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。(出願前3か月以内に作成されたもの)
⑤	卒業(見込)証明書	・出願資格(1)(3)に該当する者 ※本学卒業生および卒業見込みの者は不要	出身大学(長)が作成したものを提出してください。(出願前3か月以内に作成されたもの)
⑥	志望理由書	全員	本学所定の用紙(様式2)
⑦	入学資格認定証	出願資格(4)に該当する者	コピーを提出してください.
⑧	学位授与証明書	出願資格(2)に該当する者	大学評価・学位授与機構が作成したものを提出してください. ・学位を授与された者 学位記の写しまたは学位授与証明書 ・授与取得見込みの者アおよびイ ア 志願者が在籍する短期大学の専攻科または高等専門学校専攻科の修了見込証明書 イ 志願者が在籍する短期大学または高等専門学校による志願者が学士の学位授与を申請する予定である旨が記載された証明書(申請を受理された者は, 大学改革支援・学位授与機構の学位授与申請受理証明書)
⑨	推薦(就学許可)書	社会人入試志願者	本学所定の用紙(様式3)
⑩	受験許可書	右の摘要に該当する者	他大学大学院に在学中の者および官公署, 会社等に在職中の者は, その所属長の受験許可書を提出(様式4)

*改姓等の理由により, 入学願書と成績証明書等記載の氏名の表記が異なる場合は, その変更内容が確認できる公的書類(戸籍抄本等)を添付してください.

(2) 出願方法

封筒(市販の角形2号)に「大学院工学研究科入学願書在中」と朱書きし, 簡易書留・速達で郵送してください.

(3) 出願先

徳島文理大学 香川キャンパス 教務課 入学試験係

〒769-2193 香川県さぬき市志度1314-1

(4) いったん提出された出願書類および入学検定料は返還しません.

(5) 受験票の発送には, 出願書類受領後, 1週間程度を要します. 受験票が試験日の3日前までに届かない場合や記載事項に誤りがあった場合は, 教務課入学試験係まで問い合わせてください.

(TEL 087-899-7450)

5 選考方法

筆記試験，志望理由書，口述試験および学業成績により，総合的に判定します。

6 試験日程・試験科目および場所

一般入試

試験日	時間	試験科目等		場所	
2023年 7月11日(火)	9:30～11:00	筆記試験	外国語：英語	徳島文理大学 香川キャンパス (注2) 香川県 さぬき市志度1314-1	
	11:30～13:30		専門科目 (注1)		1 数学 2 物理学 3 物質科学 4 生物科学 5 機械力学 6 熱・流体工学 7 電気・電子回路 8 情報処理 9 医用工学
	14:30～		口述試験		

(注1) 上記1～9の科目から2科目を選択解答すること。(受験科目は，出願時に願書に登録すること)

(注2) 受験に際して事情がある場合は，事前に指導教員と相談してください。

社会人入試

試験日	時間	試験科目等		場所
2023年 7月11日(火)	9:30～11:30	筆記試験	・外国語：英語 ・小論文	徳島文理大学 香川キャンパス (注2) 香川県 さぬき市志度1314-1
	12:00～	口述試験	提出書類に基づく業績，研究計画等 に関する口述試験	

(注2) 受験に際して事情がある場合は，事前に指導教員と相談してください。

7 志望・研究計画など

システム制御工学専攻は別表1(P.13, P.14)より，ナノ物質工学専攻は別表2(P.15)より，志望する専門分野と指導教員を，第1志望から第3志望まで選んで，願書に記入してください。

社会人入試・一般入試を問わず，事前に指導希望教員と志望理由や研究期間を含めた研究計画などについて十分に打ち合わせをしてください。

8 合格発表

合格の結果は郵便で本人に通知します。なお，電話による問い合わせには応じられません。合格発表日から2日を過ぎても合格の通知が届かない場合は，教務課入学試験係まで問い合わせてください。

(TEL 087-899-7450)

9 入学手続

合格者は合格通知書受領後、所定の期日までに下記(1)(2)の入学手続きをしてください。

(1) 提出書類

- | | |
|---------------------|-----|
| ① 誓約書(本学所定の用紙) | 1 通 |
| ② 住民票記載事項証明書 | 1 通 |
| ③ キャンパスカード(学生証)申込用紙 | 1 通 |
| ④ 出身学校の卒業証明書 | 1 通 |
- 卒業見込みで受験した者は、入学後に提出してください。(本学学生は省くことができます。)

(2) 学納金

- | | |
|-----------|--------------------|
| ① 入学金 | 200,000円 |
| ② 学費等(半期) | |
| 授業料 | 250,000円 |
| 施設費 | 100,000円 ※ |
| ☆その他納付金 | |
| 協力費 | 前・後期 各16,500円 (税込) |
| 研修部費 | 前・後期 各 1,650円 (税込) |
| 研修部入会金 | 入学手続き時のみ 1,000円 ※ |
- ※本学大学卒業生は施設費及び研修部入会金を免除します。
○次学期の学費等は、4月の指定する日までに納入してください。

入学手続き完了後に、入学を辞退する場合は、2023年9月20日(水)(必着)までに本学が定める手続きにより申し出た場合に限り、入学金以外の納付金を返還します。入学を辞退される方は、メールで辞退届(本学所定の用紙)を請求してください。手続きの詳細は、合格通知に同封する「合格者へ(連絡)」を参照してください。

2024(令和6)年度

システム制御工学専攻・ナノ物質工学専攻

博士前期課程

博士前期課程 一般・社会人募集要項

1 募集人員

システム制御工学専攻 一般入試 8名 社会人 若干名
ナノ物質工学専攻 一般入試 8名 社会人 若干名

2 出願資格

- ・一般入試は、次の(1)～(4)のいずれかに該当する者です。
 - ・社会人入試は、次の(1)～(4)のいずれかに該当し、(5)および(6)の条件を満たす者です。
- (1) 学校教育法第83条に定める大学を卒業した者および2024年3月までに卒業見込みの者
 - (2) 大学改革支援・学位授与機構により学士の学位を授与された者（学校教育法施行規則第155条第1項第1号）
 - (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2024年3月までに修了見込みの者（学校教育法施行規則第155条第1項第2号）
 - (4) 本学大学院において、個別の入学資格審査により、学校教育法第83条に定める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、入学時に22歳以上に達する者（学校教育法施行規則第155条第1項第8号）

なお、これにより出願しようとする者は、入学資格審査書類提出期間内に、必要書類を提出してください。詳細については、工学研究科へお問い合わせください。

入学資格審査書類提出期間

I期 2023年6月1日(木)～6月8日(木)
II期 2023年9月20日(水)～9月27日(水)
III期 2024年1月24日(水)～1月31日(水)

- (5) 同一企業などに正規職員として勤務している者で、勤務成績が優秀と所属長から認められ、推薦を受けた者
- (6) 在職のまま入学することを所属長から承認された者

3 入試日程

期	出願期間	試験日	合格発表日	納入・入学手続書類締切日
I	2023年 6月19日(月)～6月30日(金)必着	2023年 7月11日(火)	2023年 7月20日(木)	2023年8月4日(金)必着
II	2023年 10月18日(水)～10月27日(金)必着	2023年 11月7日(火)	2023年 11月16日(木)	2023年11月30日(木)必着
III	2024年 2月13日(火)～2月22日(木)必着	2024年 3月5日(火)	2024年 3月9日(土)	2024年3月21日(木)必着

4 出 願 手 続

(1) 提出書類等

	書類等の名称	提出該当者	摘 要
①	入 学 願 書	全員	本学所定の用紙(様式1-2)
②	写 真 票	全員	上半身, 無帽, 正面の顔写真(3か月以内に撮影したものを貼り付けてください.)
③	入 学 検 定 料	全員	30,000円 本学所定の納付書を用いて, 金融機関の窓口で振込み, 「振替払込受付証明書(払込金受付証明書)」を願書の入学検定料払込証明書貼付欄に貼付けてください.
④	成 績 証 明 書	・出願資格(1)(2)(3)に該当する者 ・本学卒業見込みの者	出身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。(出願前3か月以内に作成されたもの)
⑤	卒業(見込)証明書	・出願資格(1)(3)に該当する者 ※本学卒業生および卒業見込みの者は不要	出身大学(長)が作成したものを提出してください。(出願前3か月以内に作成されたもの)
⑥	志 望 理 由 書	全員	本学所定の用紙(様式2)
⑦	入学資格認定証	出願資格(4)に該当する者	コピーを提出してください.
⑧	学位授与証明書	出願資格(2)に該当する者	大学評価・学位授与機構が作成したものを提出してください. ・学位を授与された者 学位記の写しまたは学位授与証明書 ・授与取得見込みの者アおよびイ ア 志願者が在籍する短期大学の専攻科または高等専門学校専攻科の修了見込証明書 イ 志願者が在籍する短期大学または高等専門学校による志願者が学士の学位授与を申請する予定である旨が記載された証明書(申請を受理された者は, 大学改革支援・学位授与機構の学位授与申請受理証明書)
⑨	推薦(就学許可)書	社会人入試志願者	本学所定の用紙(様式3)
⑩	受 験 許 可 書	右の摘要に該当する者	他大学大学院に在学中の者および官公署, 会社等に在職中の者は, その所属長の受験許可書を提出(様式4)

*改姓等の理由により, 入学願書と成績証明書等記載の氏名の表記が異なる場合は, その変更内容が確認できる公的書類(戸籍抄本等)を添付してください.

(2) 出 願 方 法

封筒(市販の角形2号)に「大学院工学研究科入学願書在中」と朱書きし, 簡易書留・速達で郵送してください.

(3) 出 願 先

徳島文理大学 香川キャンパス 教務課 入学試験係

〒769-2193 香川県さぬき市志度1314-1

(4) いったん提出された出願書類および入学検定料は返還しません.

(5) 受験票の発送には, 出願書類受領後, 1週間程度を要します. 受験票が試験日の3日前までに届かない場合や記載事項に誤りがあった場合は, 教務課入学試験係まで問い合わせてください.

(TEL 087-899-7450)

5 選考方法

筆記試験，志望理由書，口述試験および学業成績により，総合的に判定します。

6 試験日程・試験科目および場所

一般入試

試験日	時間	試験科目等		場所
I期 2023年 7月11日(火)	9:30～11:00	筆記試験	外国語：英語	徳島文理大学 香川キャンパス (注2)
	11:30～13:30		1 数学	
			2 物理学	
			3 物質科学	
II期 2023年 11月7日(火)	11:30～13:30	専門科目 (注1)	4 生物科学	
			5 機械力学	
III期 2024年 3月5日(火)	11:30～13:30	専門科目 (注1)	6 熱・流体工学	
			7 電気・電子回路	
			8 情報処理	
III期 2024年 3月5日(火)	14:30～		9 医用工学	香川県 さぬき市志度1314-1
			口述試験	

(注1) 上記1～9の科目から2科目を選択解答すること。(受験科目は，出願時に願書に登録すること)

(注2) 受験に際して事情がある場合は，事前に指導教員と相談してください。

社会人入試

試験日	時間	試験科目等		場所
I期 2023年 7月11日(火)	9:30～11:30	筆記試験	・外国語：英語	徳島文理大学 香川キャンパス (注2)
			・小論文	
II期 2023年 11月7日(火)	12:00～	口述試験	提出書類に基づく業績，研究計画等 に関する口述試験	香川県 さぬき市志度1314-1
III期 2024年 3月5日(火)				

(注2) 受験に際して事情がある場合は，事前に指導教員と相談してください。

7 志望・研究計画など

システム制御工学専攻は別表1(P.13, P.14)より，ナノ物質工学専攻は別表2(P.15)より，志望する専門分野と指導教員を，第1志望から第3志望まで選んで，願書に記入してください。

社会人入試・一般入試を問わず，事前に指導希望教員と志望理由や研究期間を含めた研究計画などについて十分に打ち合わせをしてください。

8 合格発表

合否の結果は郵便で本人に通知します。なお，電話による問い合わせには応じられません。合格発表日から2日を過ぎても合否の通知が届かない場合は，教務課入学試験係まで問い合わせてください。

(TEL 087-899-7450)

9 入学手続

合格者は合格通知書受領後、所定の期日までに下記(1)(2)の入学手続きをしてください。

(1) 提出書類

- | | |
|---------------------|-----|
| ① 誓約書(本学所定の用紙) | 1 通 |
| ② 住民票記載事項証明書 | 1 通 |
| ③ キャンパスカード(学生証)申込用紙 | 1 通 |
| ④ 出身学校の卒業証明書 | 1 通 |

卒業見込みで受験した者は、入学後に提出してください。(本学学生は省くことができます。)

(2) 学納金

- | | |
|-----------|------------|
| ① 入学金 | 200,000円 |
| ② 学費等(半期) | |
| 授業料 | 250,000円 |
| 施設費 | 100,000円 ※ |

☆その他納付金

- | | | |
|--------|----------|---------------|
| 協力費 | 前・後期 | 各16,500円 (税込) |
| 研修部費 | 前・後期 | 各 1,650円 (税込) |
| 研修部入会金 | 入学手続き時のみ | 1,000円 ※ |

○※本学大学卒業生は施設費及び研修部入会金を免除します。

○次学期の学費等は、9月の指定する日までに納入してください。

入学手続き完了後に、入学を辞退する場合は、2024年3月31日(日)(必着)までに本学が定める手続きにより申し出た場合に限り、入学金以外の納付金を返還します。入学を辞退される方は、メールで辞退届(本学所定の用紙)を請求してください。手続きの詳細は、合格通知に同封する「合格者へ(連絡)」を参照してください。

2024(令和6)年度

システム制御工学専攻・ナノ物質工学専攻

博士後期課程

博士後期課程 一般・社会人募集要項

1 募集人員

システム制御工学専攻 一般入試 4名 社会人 若干名
ナノ物質工学専攻 一般入試 4名 社会人 若干名

2 出願資格

- ・一般入試は、次の(1)～(2)のいずれかに該当する者です。
 - ・社会人入試は、次の(1)～(2)のいずれかに該当し、(3)および(4)の条件を満たす者です。
- (1) 修士の学位を有する者および2024年3月までに同学位取得見込みの者（学校教育法第102条第1項）
- (2) 本学大学院において、個別の入学資格審査により、修士の学位を有する者と同等以上の学力があると認められた者で、入学時に24歳以上に達する者（学校教育法施行規則第156条第7号）
- なお、これにより出願しようとする者は、入学資格審査書類提出期間内に、必要書類を提出してください。詳細については、工学研究科へお問い合わせください。
- 入学資格審査書類提出期間
- I 期 2023年9月20日(水)～9月27日(水)
- II 期 2024年1月24日(水)～1月31日(水)
- (3) 同一企業などに正規職員として約2年以上勤務している者で、勤務成績が優秀と所属長から認められ、推薦を受けた者
- (4) 在職のまま入学することを所属長から承認された者

3 入試日程

期	出願期間	試験日	合格発表日	納入・入学手続書類締切日
I	2023年 10月18日(水)～10月27日(金)必着	2023年 11月7日(火)	2023年 11月16日(木)	2023年11月30日(木)必着
II	2024年 2月13日(火)～2月22日(木)必着	2024年 3月5日(火)	2024年 3月9日(土)	2024年3月21日(木)必着

4 出 願 手 続

(1) 提出書類等

	書類等の名称	提出該当者	摘 要
①	入 学 願 書	全員	本学所定の用紙(様式1-3)
②	写 真 票	全員	上半身, 無帽, 正面の顔写真(3か月以内に撮影したもの)を貼り付けてください.
③	入 学 検 定 料	全員	30,000円 本学所定の納付書を用いて, 金融機関の窓口で振込み, 「振替払込受付証明書(払込金受付証明書)」を願書の入学検定料払込証明書貼付欄に貼付けてください.
④	修 士 論 文	・出願資格(1)に該当する者 ※本学大学院工学研究科博士前期課程修了見込みの者は不要	修士論文の写し, またはそれに準ずるものを2部提出してください.
⑤	修 士 論 文 要 旨	・出願資格(1)に該当する者 ・本学大学院工学研究科博士前期課程修了見込みの者	2,000字以内にまとめたものを2部提出してください.
⑥	業 績 報 告 書	全員	業績のリストおよび主な業績(3点)の要旨. 2,000字以内にまとめたものを2部提出してください. (任意様式)
⑦	修士課程成績証明書	・出願資格(1)に該当する者 ※本学大学院工学研究科博士前期課程修了者および見込みの者は不要	出身大学(大学院)の学長等が作成し, 厳封したものを提出してください. (出願前3か月以内に作成されたもの)
⑧	修 士 課 程 修 了 (見 込) 証 明 書	・出願資格(1)に該当する者 ※本学大学院工学研究科博士前期課程修了見込みの者は不要	出身大学(大学院)の学長等が作成したものを提出してください. (出願前3か月以内に作成されたもの)
⑨	入 学 資 格 認 定 証	出願資格(2)に該当する者	コピーを提出してください.
⑩	推 薦 (就 学 許 可) 書	全員 ※本学大学院工学研究科博士前期課程修了見込みの者は不要	・出身大学院研究科長または指導教員の推薦書(任意様式)厳封のこと. ・社会人入試志願者は, 本学所定の推薦書(様式3)
⑪	受 験 許 可 書	右の摘要に該当する者	他大学大学院に在籍中の者および官公署, 会社等に在籍中の者は, その所属長の受験許可書を提出(様式4)

*改姓等の理由により, 入学願書と成績証明書等記載の氏名の表記が異なる場合は, その変更内容が確認できる公的書類(戸籍抄本等)を添付してください.

出願資格により提出書類が異なります. 書類の詳細について不明な場合は本学工学研究科へ問い合わせてください.

(2) 出 願 方 法

封筒(市販の角形2号)に「大学院工学研究科入学願書在中」と朱書きし, 簡易書留・速達で郵送してください.

(3) 出 願 先

徳島文理大学 香川キャンパス 教務課 入学試験係

〒769-2193 香川県さぬき市志度1314-1

(4) いったん提出された出願書類および入学検定料は返還しません.

(5) 受験票の発送には, 出願書類受領後, 1週間程度を要します. 受験票が試験日の3日前までに届かない場合や記載事項に誤りがあった場合は, 教務課入学試験係まで問い合わせてください.

(TEL 087-899-7450)

5 選考方法

一般入試は、筆記試験、口述試験および学業成績により、総合的に判定します。
社会人入試は、口述試験および学業成績により、総合的に判定します。

6 試験日程・試験科目および場所

一般入試

試験日	時間	試験科目等		場所
I 期 2023年11月7日(火)	10:00～ 12:00	筆記試験	外国語：英語	徳島文理大学 香川キャンパス (注) 香川県 さぬき市志度1314-1
II 期 2024年3月5日(火)	13:00～	口述試験	修士論文の説明と、これを中心とした口述試験。ただし、志願する研究分野に関する筆記試験を行うことがあります。	

(注)受験に際して事情がある場合は、事前に指導教員と相談してください。

社会人入試

試験日	時間	試験科目等		場所
I 期 2023年11月7日(火)	10:00～	口述試験	提出書類に基づく業績、研究計画等に関する口述試験	徳島文理大学 香川キャンパス (注) 香川県 さぬき市志度1314-1
II 期 2024年3月5日(火)				

(注)受験に際して事情がある場合は、事前に指導教員と相談してください。

7 志望・研究計画など

システム制御工学専攻は別表1(P.13, P.14)より、ナノ物質工学専攻は別表2(P.15)より、志望する専門分野と指導教員を、第1志望から第3志望まで選んで、願書に記入してください。

社会人入試・一般入試を問わず、事前に指導希望教員と志望理由や研究期間を含めた研究計画などについて十分に打ち合わせをしてください。

8 合格発表

合否の結果は郵便で本人に通知します。なお、電話による問い合わせには応じられません。合格発表日から2日を過ぎても合否の通知が届かない場合は、教務課入学試験係まで問い合わせてください。

(TEL 087-899-7450)

9 入学手続

合格者は合格通知書受領後、所定の期日までに下記(1)(2)の入学手続きをしてください。

(1) 提出書類

- | | |
|---------------------|-----|
| ① 誓約書(本学所定の用紙) | 1 通 |
| ② 住民票記載事項証明書 | 1 通 |
| ③ キャンパスカード(学生証)申込用紙 | 1 通 |
| ④ 出身学校の卒業証明書 | 1 通 |

修了見込みで受験した者は、入学後に提出してください。(本学学生は省くことができます。)

(2) 学納金

- | | |
|-------|------------|
| ① 入学金 | 200,000円 ※ |
|-------|------------|

② 学費等(半期)

- | | |
|-----|------------|
| 授業料 | 250,000円 |
| 施設費 | 100,000円 ※ |

☆その他納付金

- | | | |
|--------|----------|---------------|
| 協力費 | 前・後期 | 各16,500円 (税込) |
| 研修部費 | 前・後期 | 各 1,650円 (税込) |
| 研修部入会金 | 入学手続き時のみ | 1,000円 ※ |

○※本学大学院博士前期課程・修士課程修了者は、入学金と施設費及び研修部入会金を免除します。

○次学期の学費等は、9月の指定する日までに納入してください。

入学手続き完了後に、入学を辞退する場合は、2024年3月31日(日)(必着)までに本学が定める手続きにより申し出た場合限り、入学金以外の納付金を返還します。入学を辞退される方は、メールで辞退届(本学所定の用紙)を請求してください。手続きの詳細は、合格通知に同封する「合格者へ(連絡)」を参照してください。

別表1 システム制御工学専攻の研究紹介(1)

専門分野の内容	指導教員	研 究 内 容
専門分野	システム機械工学(システムの機械工学への応用)	
産業, 社会基盤を形成する機械および機械構造物システムに関する応用研究を行う. 機械の強度および機能の向上を目的として, 情報技術も取り入れた研究を進める.	教授 樋口峰夫	受動的な機械要素を計算機制御することで, 人の作業支援などにおいて所望の動作を得ることを目的とする「受動ロボティクス」に関する研究を行う. また, 作業に特化したロボットアームや特定の環境を移動する移動ロボットなどの機構開発と最適設計に関する研究を行う.
専門分野	システム制御工学(システム制御理論とそれの実システムへの応用)	
システム制御理論の展開ならびにその応用による新事実の発見を目指す.	教授 河合浩行	センサー情報をもとに対象システムの特性を同定して所望のシステム動作を実現するための, センシング技術, システム同定・制御技術, モデルベースシミュレーション技術と実装技術の研究を行う. さらにシステムの低電力化制御技術, 機能安全とセキュリティについても研究テーマとして扱う.
	教授 天野久徳	大災害の被災地では人が近づけない状況の中で, 多くの人が救助を待っている. また, 災害の拡大抑止の活動も必要となる. このような, 人が近づけない領域ではロボットの活用が期待されている. そこで, 災害環境下でも効果的な移動を可能にするロボットのメカニズムの研究・開発や災害対応という観点からロボットに必要な自律, 分散, 協調技術の研究を行う.
専門分野	システム制御応用	
システム制御の高品質・高精度化を目的とし, 情報, 計測, 制御の理論・手法・シミュレーションなどの応用研究を行う.	教授 藤澤正一郎	システムのインテリジェント化や機械の知能化の情報・制御技術を人間支援分野に応用することが期待されている. また, 膨大なデータから有用な知見を得るには人間のスキルや経験に頼ることが多かったが, この一部を機械が担うことが求められている. このような知能化技術を活用し, 人のスキルに頼る機器操作から知的な機器支援の開発・研究を行う.
	教授 古谷彰教	IoT技術を用いた医療用センシングネットワークを構築する. システム化にあたり廉価な組み込みマイコン技術(オープンソースハードウェア)を利用する. 医療現場ではシステム化が困難であった多ノードシステムの構築およびその要素技術(センシング, 通信技術, プロトコル等)を研究ターゲットとする.
	教授 伊達宗和	人にストレスを与えずに自然に情報をセンシングして提示するアンビエント社会の実現にむけ, ヒトの感覚を考慮した入出力システムの制御とその応用研究を行う. 具体的な研究対象は, 高速超低遅延ネットワークを使用した高臨場感通信サービス, 空中浮遊像などの低世代ディスプレイ技術や関連するセンサーネットワーク構成技術である.
	教授 吉田知司	画像に含まれる多次元情報を様々な角度から検討するための画像特徴抽出手法, および, 画像計測手法が画像に及ぼす影響について議論し, 画像特徴を決定づける要因の評価手法についての研究を行う.
	教授 中川隆文	医療機器の安全性と品質を保つためには, 使用環境や経年劣化による特性の変動を診断し信頼性を保証することが必要である. 品質工学や計測した膨大なデータを分析することで, 使用環境や経年劣化による医療機器の品質を短時間で評価する方法や患者ごとの医療機器の安全性と有効性を評価する手法に関する研究を行う.
	准教授 森本滋郎	システムの振舞いを予測することは制御や事前対策を講じるために重要である. 当研究室では, システムの内部状態の推定理論に関する研究を行う. 具体的には, システムパラメータの代表的な推定器である, 逐次型最小2乗法やカルマンフィルタなどを扱い, 調整パラメータをオートチューニングする適応アルゴリズムの開発の研究を行う.

別表1 システム制御工学専攻の研究紹介(2)

専門分野		システム情報計測(システムの情報と計測の基礎と応用)
システムの高度情報化と情報技術を活用した計測・モデリング手法に関する研究を行う。	教授 石原国彦	環境にやさしい機械・建造物の開発は今後の社会発展に欠かせないものである。環境の中でも騒音問題は局所的、主観的要素が強い。騒音の発生は建造物の振動と流体の渦運動に依る。騒音対策を行うためには騒音源の特定、原因究明そして対策に至る一連の作業が必要である。したがって振動工学、流体工学、音響工学の学際領域を科学的に探求し、環境問題に貢献する力を養う。
	教授 上野雅浩	3次元画像を生成するホログラム設計技術、3次元データ取得技術、および、その応用についての研究を行う。3次元データ取得・生成技術の実用化に必要な高速演算アルゴリズムや、高精度な3次元位置取得についても研究テーマとして扱う。
	教授 山本由和	オブジェクト指向プログラミングとデザインパターン、コンピュータネットワークについて議論し、統計計算のための並列分散処理システム、データ視覚化のための統計グラフ表示システム、探索的データ解析を支援するためのユーザインタフェースの開発に関する研究を行う。
	准教授 小林郁典	システムのモデリングのための各種手法に関する研究を行う。特に、多次元の地理情報データに対するモデリングや、3次元グラフィックスを利用したモデリング結果の評価方法について興味をもつ。

別表2 ナノ物質工学専攻の研究紹介

専門分野の内容		指導教員	研究内容
材	専門分野 光物質工学分野		
	料	教授 國本 崇	無機固体を中心にした幅広い物質を対象に、軌道放射光分光などの評価技術と、これに基づく材料設計、マイクロ波加熱を用いた超高速合成、超短パルスレーザを用いた非熱加工によるナノ構造形成による機能付与により、新奇な発光材料の開発・研究を行う。
准教授 喜納克仁		化学の知識を用いて、以下の機構解明(理学的分野)と新規分子開発(工学的分野)を行う。 1 光酸化反応により発生する核酸損傷の化学反応機構の解明、及び生物学的突然変異発生機構と防御機構の解明 2 光酸化反応研究から派生した機能性核酸やビタミン分子の開発	
科	専門分野 ナノ材料工学分野		
	学	教授 梶山博司	化石燃料への依存度が少ない低炭素社会の実現には高性能蓄電池の社会実装が不可欠である。当研究室では、VHFプラズマCVD法で複合酸化物薄膜を合成し、これらのナノ構造と蓄電特性の関係を原子レベルで解明することで、次世代蓄電材料の創製をめざしている。
		教授 佐藤一石	天然高分子のセルロースや合成高分子などの有機材料、無機材料および溶媒(主として水)を用い、環境、医療、食品、エレクトロニクスなどの分野を対象としたナノオーダーで構造制御された新規材料研究と材料評価に関する基礎研究を行う。
		教授 越後満秋	これからの低・脱炭素社会の実現に寄与する、再生可能エネルギーを利用して二酸化炭素をメタンなどに変換する高効率なエネルギー変換デバイスに必要なイオン伝導性複合酸化物材料の低温合成法に関する研究や、金属酸化物担体に金属成分を高分散担持した触媒に関する研究を行う。
系	専門分野 微生物工学分野		
	生	教授 箕田康一	微生物に限定せず、様々な動物を材料として発生工学の基礎研究を行っている。主なテーマは次の通り： ①細胞周期調節の分子機構 ②生殖細胞(精子および卵)形成の分子機構 ③神経細胞分化とネットワーク形成の分子機構
		准教授 文谷政憲	微生物が生み出す有用な物質の機能解析とその応用研究を行っている。主なテーマは次のとおり： ①細菌由来のセルロース生産システムの解析および大量生産系の開発 ②酵素法による植物ステロールの合成
		准教授 水野貴之	当研究室では、なじみ深い微生物である酵母を主として用いて、お酒やパンなどの地域と連携した食料品の開発、鶏の成長促進や鳥インフルエンザ対策、植物工場における生物農薬システムの構築、感染症やアレルギーの機構解析、廃材や廃棄物からのバイオエタノール生産など未来の暮らしを豊かにするための様々な研究を行っている。
学	専門分野 医療工学分野		
	系	准教授 大島隆幸	1 ウイルス性発がんの発症メカニズム 2 翻訳後修飾によるタンパク質の機能変換
医学の周辺、例えば薬科学、臨床工学、先進医療薬学、生物薬学、創薬科学、疾病薬学、放射線工学などの研究を行い、人間の健康維持への応用を行う。			

フリガナ			男・女	受験番号 (記入不要)	
氏名					
生年月日	年	月	日		
入試種別 (○で囲む)	一般入試		社会人入試		
専攻 (○で囲む)	システム制御工学専攻		ナノ物質工学専攻		
志望専門分野 指導教員	第1志望	(専門分野)	(指導教員)		
	第2志望	(専門分野)	(指導教員)		
	第3志望	(専門分野)	(指導教員)		
受験科目	一般入試志願者は、願書裏面に専門科目の選択科目を登録してください。				
最終学歴	大学		学部	学科	
卒業・修了 (見込)年月	(西暦)年	月	卒業 / 修了	・卒業見込 / 修了見込 (○で囲む)	
個別の入学資格 審査を受けた者の 最終学歴等	※				
職歴 (社会人入試 志願者は記入 してください)	在職期間			勤務先・職種(職名)等	
	年(西暦)	月	年(西暦)月		
受験票等 送付先	〒 自宅電話番号() 携帯電話番号() メールアドレス @				

※は該当者のみ記入してください。
受験票等送付先には、受験票、合否通知書、入学手続等の書類を
受取る住所を記入してください。

入学検定料払込証明書
貼付欄

振替払込受付証明書
払込金受付証明書

(志願者→金融機関→志願者→大学)

入学検定料 30,000円

- ・枠内に全面のりで貼ってください。
- ・金融機関の領収印がないものは無効です。

2023(令和5)年度 秋季
徳島文理大学
大学院工学研究科 博士前期課程
写真票

受験番号 (記入不要)

顔写真貼付欄

- ・サイズ 縦4cm×横3cm
- ・上半身・無帽・正面
- ・3か月以内に撮影
- ・写真の裏面に氏名を記入して、貼付けてください。

専攻 (○印をつける)		システム制御工学専攻 ナノ物質工学専攻
----------------	--	------------------------

フリガナ	
氏名	

※一般入試志願者は、裏面の専門科目選択も記入すること

- ・一般入試志願者のみ，登録してください。
- ・出願後に，登録科目の変更はできません。
- ・写真票の裏面にも，選択した科目を○で囲んでください。

氏 名	
右記の選択科目の中から 2科目選択し，○で囲んでください	1. 数学 2. 物理学 3. 物質科学 4. 生物科学 5. 機械力学 6. 熱・流体工学 7. 電気・電子回路 8. 情報処理 9. 医用工学

専門科目選択 (2科目○で囲む)
1. 数学 2. 物理学 3. 物質科学 4. 生物科学 5. 機械力学 6. 熱・流体工学 7. 電気・電子回路 8. 情報処理 9. 医用工学

フリガナ			男・女	受験番号 (記入不要)	
氏名					
生年月日	年	月	日		
入試種別 (○で囲む)	一般入試		社会人入試		
専攻 (○で囲む)	システム制御工学専攻		ナノ物質工学専攻		
志望専門分野 指導教員	第1志望	(専門分野)	(指導教員)		
	第2志望	(専門分野)	(指導教員)		
	第3志望	(専門分野)	(指導教員)		
受験科目	一般入試志願者は、願書裏面に専門科目の選択科目を登録してください。				
最終学歴	大学		学部	学科	
卒業・修了 (見込)年月	(西暦)年	月	卒業 / 修了	卒業見込 / 修了見込 (○で囲む)	
個別の入学資格 審査を受けた者の 最終学歴等	※				
職歴 (社会人入試 志願者は記入 してください)	在職期間			勤務先・職種(職名)等	
	年(西暦)	月	年(西暦)月		
受験票等 送付先	〒 自宅電話番号() 携帯電話番号() メールアドレス @				

※は該当者のみ記入してください。
受験票等送付先には、受験票、合否通知書、入学手続等の書類を
受取る住所を記入してください。

入学検定料払込証明書
貼付欄

振替払込受付証明書
払込金受付証明書

(志願者→金融機関→志願者→大学)

入学検定料 30,000円

- ・枠内に全面のりで貼ってください。
- ・金融機関の領収印がないものは無効です。

2024(令和6)年度
徳島文理大学
大学院工学研究科 博士前期課程
写真票

受験番号 (記入不要)

顔写真貼付欄

- ・サイズ 縦4cm×横3cm
- ・上半身・無帽・正面
- ・3か月以内に撮影
- ・写真の裏面に氏名を記入して、貼付けてください。

専攻 (○印を つける)		システム制御工学専攻
		ナノ物質工学専攻

フリガナ	
氏名	

※一般入試志願者は、裏面の専門科目選択も記入すること

- ・一般入試志願者のみ，登録してください。
- ・出願後に，登録科目の変更はできません。
- ・写真票の裏面にも，選択した科目を○で囲んでください。

氏 名	
右記の選択科目の中から 2科目選択し，○で囲んでください	1. 数学 2. 物理学 3. 物質科学 4. 生物科学 5. 機械力学 6. 熱・流体工学 7. 電気・電子回路 8. 情報処理 9. 医用工学

専門科目選択 (2科目○で囲む)
1. 数学 2. 物理学 3. 物質科学 4. 生物科学 5. 機械力学 6. 熱・流体工学 7. 電気・電子回路 8. 情報処理 9. 医用工学

フリガナ			男・女	受験番号 (記入不要)	
氏名					
生年月日	年	月	日		
入試種別 (○で囲む)	一般入試		社会人入試		
専攻 (○で囲む)	システム制御工学専攻		ナノ物質工学専攻		
志望専門分野 指導教員	第1志望	(専門分野)	(指導教員)		
	第2志望	(専門分野)	(指導教員)		
	第3志望	(専門分野)	(指導教員)		
最終学歴	大学		学部	学科	
	大学院		研究科	専攻	
卒業・修了 (見込)年月	(西暦)	年	月	卒業 / 修了	・ 卒業見込 / 修了見込 (○で囲む)
個別の入学資格 審査を受けた者の 最終学歴等	※				
職歴 (社会人入試 志願者は記入 してください)	在職期間			勤務先・職種(職名)等	
	年(西暦)	月	～	年(西暦)	月
			～		
			～		
受験票等 送付先	〒 自宅電話番号() 携帯電話番号() メールアドレス @				

※は該当者のみ記入してください。
受験票等送付先には、受験票、合否通知書、入学手続等の書類を
受取る住所を記入してください。

入学検定料払込証明書
貼付欄

振替払込受付証明書
払込金受付証明書

(志願者→金融機関→志願者→大学)

入学検定料 30,000円

- ・枠内に全面のりで貼ってください。
- ・金融機関の領収印がないものは無効です。

2024(令和6)年度
徳島文理大学
大学院工学研究科 博士後期課程
写真票

受験番号 (記入不要)

顔写真貼付欄

- ・サイズ 縦4cm×横3cm
- ・上半身・無帽・正面
- ・3か月以内に撮影
- ・写真の裏面に氏名を記入して、貼付けてください。

専攻 (○印をつける)		システム制御工学専攻 ナノ物質工学専攻
----------------	--	------------------------

フリガナ	
氏名	

切り取らないこと

切り取らないこと

徳島文理大学大学院工学研究科博士前期課程 志望理由書

専攻	工学専攻	氏名	
----	------	----	--

<p>1. 卒業研究の要点, 又はこれまでににおける専門的関心について述べよ。</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>
<p>2. 本研究科, 専攻に入学を希望する理由は何か。</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>
<p>3. 入学後の研究テーマ及びその目的を述べよ。</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>
<p>4. 前期課程修了後の希望・計画を述べよ。</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>

(社会人)

推薦（就学許可）書

年 月 日

徳島文理大学長 殿

所在地 _____

機関(社)名 _____

所属長名 _____ (印)

下記の者は、勤務成績が優秀であり、貴大学院工学研究科_____専攻
博士_____課程入学者として、ふさわしい資質をもつ者として推薦します。

なお、同人が貴大学院工学研究科に入学した場合には、在職のまま就学することを承諾致します。

氏名	生年月日	年	月	日
推薦理由（業績、入学後の研究計画に対する所見及び能力・性格などについて記入してください。）				

(一般 ・ 社会人)
いずれかを○で囲む

年 月 日

徳島文理大学長 殿

所在地 _____

所属機関等 _____

役 職 _____

氏 名 _____ ⑩

受 験 許 可 書

氏 名 _____

生年月日 _____ 年 月 日

上記の者が、徳島文理大学大学院工学研究科 _____ 工学専攻
博士 _____ 課程入学試験を受験することを許可します。

個人情報の取り扱い

学校法人村崎学園及びその設置する学校・大学及び短期大学部は、「個人情報の保護に関する法律」に基づき、「学校法人村崎学園個人情報保護規程」を制定し、個人情報の適正な保有や利用につとめています。つきましては、出願・入学手続等で提出された個人情報は、次のこと以外に使用することはありません。入学者選抜資料，入学試験に関する業務，学生募集に関する業務（出身校への入学試験情報の提供，入学希望者への入試情報及びイベント情報の提供），入学後の指導資料，統計的集計等に使用します。

徳島文理大学大学院工学研究科

〒769-2193 香川県さぬき市志度1314-1
TEL 087-899-7100