2021年度

大学院 学生募集要項

工学研究科 工学専攻 修士課程 一般入試



添付書類

この募集要項には、次の書類が添付されています。

- 1. 山陽小野田市立山口東京理科大学大学院一般入学試験願書
- 2. 志望理由書
- 3. 山陽小野田市立山口東京理科大学大学院入学金市内枠申請書
- ※ 今後の新型コロナウイルス感染症の状況によっては、募集要項に記載されている選抜方法とは異なる方法で選抜を実施する場合があります。なお、変更する場合、ホームページ上で周知をいたします。

□ 大学院入試に関する問い合わせ先〒756-0884 山口県山陽小野田市大学通 1-1-1公立大学法人 山陽小野田市立山口東京理科大学 広報課TEL. (0836) 88-4505

《目 次》

アト	「ミッション・ポリシー1
大等	と院一般入試フローチャート
1.	趣旨
2.	出願資格
3.	募集人員、出願期間3
4.	事前協議
5.	選考方法
6.	試験日程・試験時間・試験会場 3
7.	試験科目等4
8.	出願書類 4
9.	入学試験願書の記入について 5
10.	入学検定料、出願書類の提出・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
11.	合格発表
12.	入学手続き7
13.	入学初年度納付金額・・・・・・7
14.	授業料の免除・徴収猶予制度及び奨学金7
15.	その他注意事項 8
	修士課程研究指導教員及び研究分野一覧表9
	試験場案内10

山陽小野田市立山口東京理科大学大学院一般入学試験願書 志望理由書

山陽小野田市立山口東京理科大学大学院入学金市内枠申請書

▶大学院の概要

●入学者受け入れ方針(アドミッション・ポリシー)

(修士課程)

- 1. 学士課程で修得した理工学分野の基礎的及び専門的知識、並びに研究のための基本的技能を「機械・制御工学」「電気・電子工学」「情報科学」「物質科学」「有機・生物化学」に関連する研究課題に適用し、より深く修める意欲のある人を求める。
- 2. 修士課程において研究を進めるための基礎となる研究計画の立案と遂行能力、論理的思考力、問題解決能力、表現力、及び技術者倫理を有し、それをより高める意欲のある人を求める。
- 3. 修士課程において修得する高度な知識と技能を実践的に応用し、社会に貢献したいと望む人を求める。

●人材育成目的・教育研究方針

工学研究科における主たる目標は、機械工学、電気工学、情報科学及び応用化学の分野を展望しながら、広い視野に立って学識を養い、独創的な研究課題に取り組み、理学と工学の調和した研究及び応用の能力を培うことにあります。

伝統的な学問区分及び専門区分を尊重しながらも、これらにとらわれない横断的、学際的な視点をもって工学分野を展望し、理学と工学における理論を修得し同時に応用能力を身につけ、多様化する未来に向けて、常に基本に立ち返って諸種の問題に対処できる能力を養います。

【研究科の目的】

修士課程は、科学技術が理学と工学の各分野が相互に関連し合って進歩を遂げている状況を踏まえて、理学と工学分野を横断的な視点で捉えた研究・教育を行い、多様な専門性を要求される業務に必要となる研究能力及び学識と共に、技術者及び研究者に要求される倫理や常識を身につけ、それぞれの分野で個性と創造性を発揮できる人材を育成し、よって科学技術の発展に寄与することを目的とします。

博士後期課程は、高度に専門的な業務に必要な研究能力とその基礎となる豊かな学識を備え、技術開発と研究に従事する専門家として世界的水準で活躍できる人材を育成し、科学技術の進展に寄与することを目的とします。

【専攻の目的】

工学専攻は、理学と工学を相補的に調和・融合させ、機械・制御工学、電気・電子工学、情報科学、物質科学、有機・生物化学の分野を統合し、幅広い視点で機械・制御、電気・電子・情報、物質・材料の専門分野を展望しながら、複雑化・多様化する科学技術の諸問題を工学の視点から探求し、時代の要請に豊かな発想で対応できる人材の養成を目指します。

大学院一般入試フローチャート

志願者から本学へ □ 本学から志願者へ 時期 (期間) 手続き事項 入学試験願書等出願書類作成 出願期間 2020年8月17日(月) 入学検定料振込 P3~6参照 ~8月21日(金) 必着 出 願 入学試験願書受理·処理·受験 票送付 (速達) 受験票受領・内容確認 P3参照 選考(学力試験・面接) 9月4日(金) P6参照 合格内定発表 9月11日(金) 合 格 発 表 P6参照 2021年3月6日(土) 入学手続(入学金納入) 3月8日(月)~3月15日(月) P7参照 『入学許可書』送付 3月下旬 入学手続書類送付 大学窓口に入学手続書類提出 4月上旬 《入学手続完了》 学 入 式 4月上旬

一般入学試験

1. 趣旨

本学大学院における研究教育を希望する者からアドミッション・ポリシーに合致する者を、 学力試験と面接、口頭試問及び書類審査によって総合的に判定し、選考する制度です。

2. 出願資格

次のいずれかに該当する者。

- (1) 学士の学位を有する者及び2021年3月取得見込みの者
- (2) 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3月までに修了見込みの者
- (3) 文部科学大臣の指定した者
- (4) 出願時、大学3年次に在籍し、又は外国において学校教育における15年の課程を修了あるいは修了見込みの者で、所定の単位を優れた成績で修得し、本学研究科が特に出願を認めた者
- (5) 本学研究科が学士の学位を有する者と同等の学力があると認めた者

3. 募集人員、出願期間

研究科	専攻	募集人員	出願期間
工学研究科	工学専攻	9名	2020年8月17日(月)~8月21日(金)必着

[※]出願書類は、8月24日(月)の8:30から17:00までの間に限り、本学1号館1階受付にて受理します。

4. 事前協議

本研究科への志願者は、出願の前に指導を希望する本学大学院教員と受け入れの可能性に ついて協議してください。その上で、指導予定教員が作成した受入内諾書(書式自由)を願 書と共に提出してください。

(注) 教員が未定の場合には、広報課を通じて幹事に連絡してください。

5. 選考方法

学力試験、面接及び提出書類を総合して判定します。

※今年度は2020年 3 月~ 6 月の TOEIC L&R 公開テストの中止に伴い、TOEIC スコアによる評価は行いません。

6. 試験日程・試験時間・試験会場

試 験 日	試験時間	試験会場
2020年9月4日(金)	専門科目 10:00~11:30 面 接 13:00~	山陽小野田市立 山口東京理科大学

7. 試験科目等

	Σ	区 分	配点	試験時間	備考
専門科目	機械・制御	材料力学、流体力学、機械力学、熱工学、制御工学の5題を出題。 5題から3題を選択解答。			
	電気・情報	電気電子回路、電磁気学、電気数学、 情報通信、電子デバイスの5題を出題。 5題から3題を選択解答。	210点	90分	試験日当日「機械・制御」、「電気・情報」、 「化学・物質」の3科目のうちから1科目 を選択して解答します。
	化学・物質	有機化学、無機化学、物理化学、生物 化学の4題を出題。 4題から3題を選択解答。			

[※] 専門科目は、関数電卓の持ち込みを可とします。

8. 出願書類

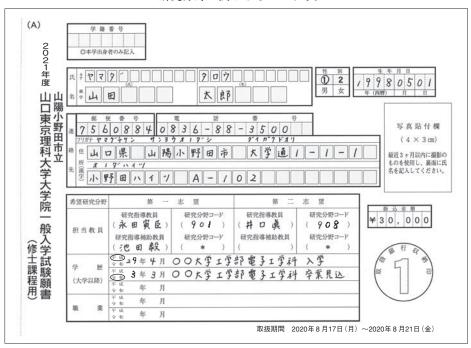
次の(1)~(5)の書類を出願期間に提出してください。外国人留学生は(6)も提出してください。(7)、(8) につきましては、該当する方のみ提出してください。

- (1) 入学試験願書(所定用紙)
- (2) 成績証明書
- (3) 卒業見込証明書又は卒業証明書
- (4) 志望理由書(所定用紙)
- (5) 受入内諾書(本研究科の指導予定教員が作成したもの。(書式自由))
- (6) 外国人留学生は在留カード(又は、在留カードとみなされる期間の「外国人登録証明書」) の写し、パスポートの写し
- (7) 国費外国人留学生は国費留学生証明書
- (8) 山陽小野田市立山口東京理科大学大学院入学金市内枠申請書(巻末所定用紙)
- ※ 今年度は2020年 3 月~ 6 月のTOEIC L&R公開テストの中止に伴い、TOEICスコアシートは 出願書類に含まれません。

[※] 今年度は2020年3月~6月のTOEIC L&R 公開テストの中止に伴い、TOEICスコアによる評価は行いません。

9. 入学試験願書の記入について

- (1) 入学試験願書は、※印欄を除きもれなく記入し、必要な箇所は○で囲んでください。 また願書記入に当たっては、次の点に十分注意してください。
 - ① 氏名欄は楷書で丁寧に、姓と名を分けて記入してください。
 - ② 生年月日の月及び日が1桁の場合、10の位は「0 |を記入し、2桁表示としてください。
 - ③ カナ小文字は大文字で記入(例:トウキ<u>ョ</u>ウ)し、また、濁点(゛)、半濁点(゜)は、1文字分として記入してください。
 - ④ 連絡先は本学が合格通知・学費振込用紙等の重要な書類を郵送する場所です。最も確実に連絡できる場所(帰省先、保証人等)を記入してください。出願後連絡先を変更する場合は速やかに届け出てください。
 - ⑤ 電話番号は、()を用いず「一」(ハイフン)を用い、市外局番から記入してください。
 - ⑥ 郡、市、区、町、村名等は読みやすいよう空欄を用いながら記入してください。また、アパート、寮、下宿などの場合、アパート名、号棟、号室、○○様方等も記入してください。
 - ② 希望研究分野・研究分野コードは、「修士課程研究指導教員及び研究分野一覧表」 (9ページ)を参照し、記入してください。研究指導補助教員 (9ページ*印)の研究分野を志望する場合は、指導予定教員と相談の上、研究指導教員 (9ページコード番号のある教員)を願書の志望先に記入してください。
- [**入学試験願書記入例**](第一希望が研究補助教員の研究分野の例、第二希望が研究指導教員の研究分野の例となっています)



入学試験願書に記載された個人情報は、①入学試験実施(出願処理・試験実施) ②合格発表③入学手続とこれらに付随する事項を行うために利用するものであり、それ以外の目的に使用することはありません。

(2) 写真貼付上の注意

- 所定の大きさ(4 cm×3 cm)の写真を全面貼付してください。
- ② 上半身正面、脱帽、無背景、最近3ヵ月以内に撮影のものを使用してください。
- ③ 写真の裏面に、氏名を記入してください。
- ④ 眼鏡使用者は使用のまま撮影してください。

10. 入学検定料、出願書類の提出

(1) 入学検定料

入学検定料は30.000円です。

- ① 入学検定料は所定の入学試験願書に必要事項を記入し、銀行より「電信扱」で振り込んでください。振り込みは現金自動入出金機(ATM)を使用しないで、必ず窓口扱いで依頼してください。また、現金・為替等は一切受け付けません。
- ② 入学検定料は全国の銀行から振り込めます。
- ③ 振り込み後、A・B票に取扱銀行の収納印があることを確認してください。
- ④ B票「本人保管用」は切り離し、大切に保管してください。
- ⑤ 検定料納入の銀行取扱期間は出願期間と同じです。期間外は受け付けません。

(2) 出願書類の提出

出願書類を一括し、封筒に入れて、出願期間内(必着)に、**速達・書留郵便**で下記あてに 郵送、または持参してください。

※ 提出先

〒756-0884 山口県山陽小野田市大学通1-1-1

公立大学法人 山陽小野田市立山口東京理科大学 広報課

☎ 0836-88-4505 FAX 0836-39-9249

(持参の場合は平日の8:30~17:00に1号館1階受付に提出してください。)

(3) 出願上の注意

- ① いったん受理した、出願書類、入学検定料は、理由のいかんを問わず返還しません。
- ② 出願書類に不備があった場合、書類の不備が解決されるまで受付は保留となり、受験 票は交付されません。書類の不備について本学広報課から連絡があった場合は、その指示に従ってください。
- ③ 出願資格が見込みであった者が、2021年3月31日(水)までに出願要件を満たさなかった場合には、入学することができません。

11. 合格発表

	日 時	発表方法
合格内定発表日	2020年9月11日(金)10:00	本学掲示板に掲示 合格内定者に合格内定通知書を送付
合格発表日	2021年3月6日(土)15:00	本学掲示板に掲示 合格者に合格通知書を送付 本学ホームページに掲示

※ 疫病等社会情勢により本学掲示板での掲示を中止する場合があります。

合格者には、合格通知書を簡易書留・速達郵便で発送します。

なお、電話その他による合否及び選考結果や成績等に関しての問い合わせには、一切応じられません。

※ 合格発表後、本学ホームページで合格者の受験番号をお知らせします。

ホームページでの発表は、本学の情報提供の一環として行うものであり、公式の合格発表は合格通知書の郵送となります。

山陽小野田市立山口東京理科大学 ホームページアドレス http://www.socu.ac.jp/

12. 入学手続き

入学手続きの詳細は、合格通知書発送の際、合格者宛に別途お知らせします。

入学手続きは、**2021年3月8日(月)~3月15日(月)**までの間に、入学金を合格通知書に付随している所定の振込依頼書にて一括納入(銀行振込)してください。

入学手続きを完了した方には、入学許可書と入学関係書類を送付します。

13. 入学初年度納付金

(1) 学費

	入 学 金	授業料(年額)	숨 計
市内在住の方 本学の卒業者等	141,000円	535,800円	676,800円
市外在住の方	282,000円	535,800円	817,800円

- ※ 入学金は初年度のみの納入となります。
- ※ 入学を許可された院生又は当該院生の一親等の親族で、入学手続完了日の6ヶ月前から引き続き山口県山陽 小野田市内に住所を有することが住民票で確認できる方の入学金は141,000円となります。
- ※ 本学又は山口東京理科大学の卒業者で、本学大学院修士課程に進学する者の入学金は141,000円となります。

(2) 諸会費

項目		修士	備考
学生教育研究災害傷	语書補償費 ※1	1,340円	1 年分
教育後援会費	入会金 ※2	5,000円	初年度のみ
	会 費	24,000円	2年分一括
校友会費	% 3	15,000円	初年度のみ
計		45,340円	

- ※1 学生教育研究災害傷害補償費は2020年度実績の金額です。
- ※2 ※3 本学又は山口東京理科大学の卒業者で、大学院修士課程に進学する者の教育後援会への入会金並びに 校友会費は必要ありません。
- 注 在学中に授業料改定を行った場合、新授業料を適用します。
- 注 本募集要項公表後、2021年度入学者に係る諸会費の改定を本学として決定した場合は、改定後の額になります。

14. 授業料の免除・徴収猶予制度及び奨学金

(1) 授業料の免除・徴収猶予制度

本人の申請に基づき、選考のうえ、予算の範囲内で授業料の全額又は半額を免除する制度 及び納付期限を延長する制度があります。希望される方は、4月に実施する説明会に必ず参加してください。

(2) 奨学金

経済的理由により就学に困難がある学生に対し、日本学生支援機構をはじめとする奨学金 制度があります。詳細につきましては、大学案内又はホームページをご覧ください。

なお、奨学金説明会を4月に実施しますので、奨学金を希望される方は必ず参加してください。

15. その他注意事項

- (1) 受理した出願書類、入学検定料は、理由のいかんを問わず返還しません。
- (2) 納付した入学金は、事由のいかんにかかわらず、これを返還しません。
- (3) 試験日当日は必ず受験票を持参してください。当日までに受験票が未着の場合は、試験場入口で係員に申し出てください。
- (4) 入学手続き完了後、理由のいかんにかかわらず入学を辞退する場合は、2021年3月31日 (水) 17:00までに、本学広報課へその旨連絡してください。

また、2021年4月1日(木)以降は入学の辞退はできません。授業料を支払った上で退学することになりますので、御注意ください。

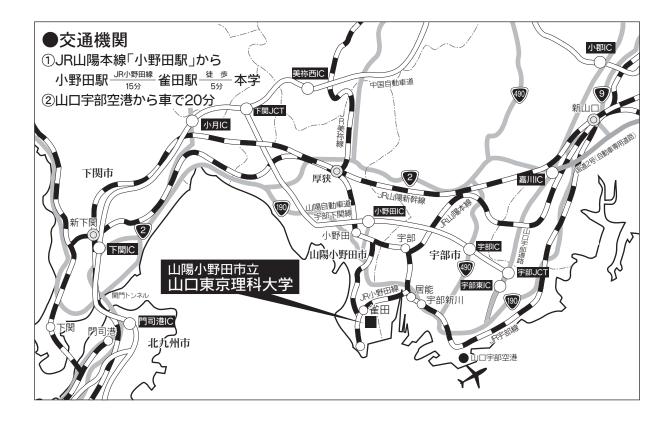
修士課程研究指導教員及び研究分野一覧表

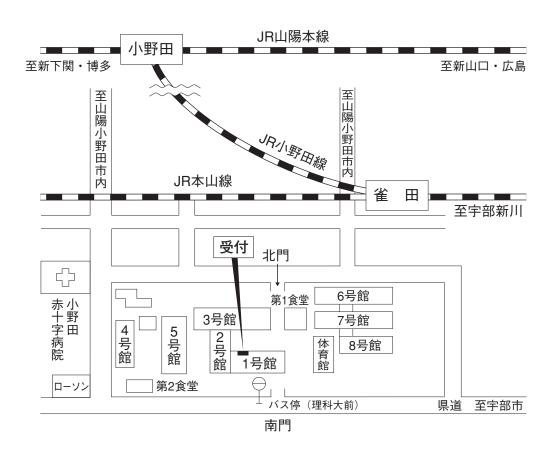
専門分野	担	!当教員		研究分野	研究分野 コード
機械・制御	教授	永田	寅臣	知能機械システム、ディープラーニング (Deep Learning)	901
	教授	結城	和久	熱流動工学、エネルギー工学	902
	教授	吉村	敏彦	材料工学、機械設計	903
	准教授	池田	毅	ロボット工学、機械システム	*
	准教授	大塚	章正	設計工学・精度設計	*
	講師	海野	德幸	熱工学・熱エネルギー輸送	*
電気・電子	教授	阿武	宏明	電子材料工学、電子デバイス、熱電変換工学	904
	教授	高頭	孝毅	液晶デバイス、電子デバイス工学	905
	講師	穐本	光弘	液晶デバイス、ソフトマター工学	*
	講師	大嶋	伸明	高電圧工学、プラズマ工学	*
	講師	合田	和矢	液晶デバイス、イオン液体デバイス、光学	*
情報科学	教授	井上	啓	カオス、情報数理	906
	講師	山本	真也	ユビキタスコンピューティング	*
物質科学	教授	石川	敏弘	機能性無機材料化学	907
	教授	井口	眞	物性化学、機能分子科学	908
	教授	星	肇	光エネルギー変換材料、光機能材料	909
	准教授	池上	啓太	無機材料化学、触媒化学	910
	准教授	太田	雄大	錯体化学、生物無機化学	911
有機・生物化学	教授	白石	幸英	超分子化学、コロイド化学	912
	教授	橋本	慎二	生体分子分光学、生物物理学	913
	教授	北條	信	有機合成化学、有機金属化学	914
	准教授	岩館	寛大	生化学、タンパク質化学	*
	講師	佐伯	政俊	生物分子科学、ペプチド化学	*

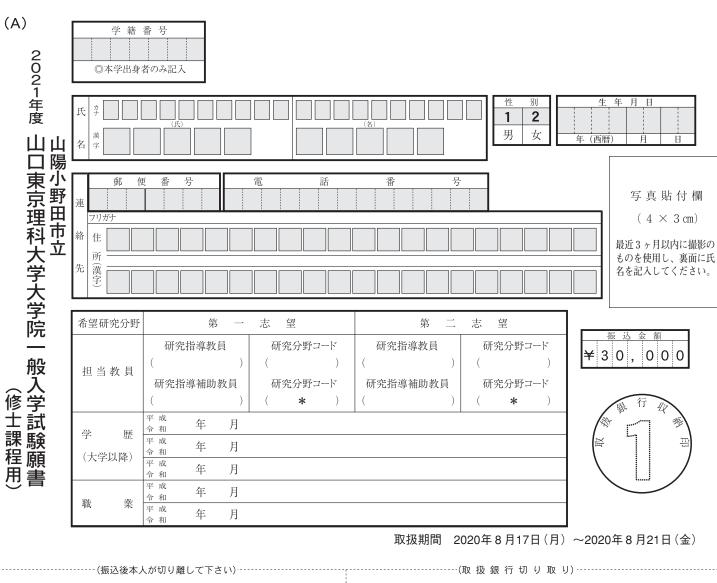
⁽注1) コード番号は研究指導教員、*は研究指導補助教員を示します。 研究指導補助教員は研究指導教員と共に指導を担当します。

⁽注2) 担当教員及び研究分野は若干変更となる場合があります。

□ 試験場案内







本人保管用

山陽小野田市立山口東京理科大学大学院入学検定料領収書

(B)

(振込後本人が切り離して下さい)--

金額		¥30,000
指銀	定行	山口銀行 小野田支店
受耶	文人	サンヨウォ ノ ダ シ リツヤマグチトウキョウリ カ ダイガク 山陽小野田市立山口東京理科大学
研多	望 究科 攻	工学研究科 工学専攻
	ガナ 名	

上記のとおり領収しました。



(取扱銀行→本人保管)

2021年度

(C)

(取扱銀行切り取り)

山陽小野田市立 山口東京理科大学大学院入学検定料振込依頼票

取扱銀行保管

電信扱

依頼日	年 月 日	科目	
指 定銀 行	山口銀行 小野田支店	振 込手数料	
貯 金種 目	普通番号5050154	金額	¥30,000
受取人	サンヨウオ ノ ダ シ リツヤマグチトウキョウリ カ ダイガク 山陽小野田市立山口東京理科大学	- III	+30,000
フリガナ		現 金	円
氏 名		当手 枚	
	(₹)	他手 枚	
住 所			
	(電話)		
志 望 研究科	工学研究科		
専攻	工学専攻		

取扱銀行へお願い

- 1. A、B、Cの各票に収納印を押印の上A、B の各票を依頼人へお渡しください。
- 2. 振込後の検定料は返却しないでください。
- 3. 太枠内未記入のものは取扱わないでください。



2021年度

志望理由書

本学大学院を志望した理由を記入すること。次の項目に関する記述が含まれることが望ましい。 入学する目的、卒業研究の概要と進捗状況、大学院で希望する研究内容、大学院での研究に対 する考え、修了後の進路。

ふりがな	
氏 名	

山陽小野田市立山口東京理科大学長 殿

山陽小野田市立山口東京理科大学大学院入学金市内枠申請書

2021年度山陽小野田市立山口東京理科大学大学院入学金市内枠を申請いたします。

【申請者】

志望研究科·専攻	工学研究科 工学専攻	
志望者氏名	印	
現住所	〒	
保護者氏名	印	
保護者住所	〒 一	

申	込み資格	について】			
1.	入学手続	き完了日の	6ヶ月前から引続き、	山口県山陽小野田市内に住所を有している者に☑して	
	ください	0			
		本人		1親等以内の親族	
2.	2. 山口県山陽小野田市の住民になった日				

(1. で双方ともに図の場合、より長く住民である方を記入してください。)

西暦 年 月 日



公立大学法人 山陽小野田市立 **山口東京理科大学**

〒756-0884 山口県山陽小野田市大学通**1-1-1** 広報課

TEL 0836-88-4505(平日) FAX 0836-39-9249 TEL 0836-88-3500(土日祝)

ホームページ http://www.socu.ac.jp/ E-mail kouhou@admin.socu.ac.jp