令和９年度

北海道大学大学院情報科学院

修士課程４月入学者（第２次）
学　生　募　集　要　項

北海道大学大学院情報科学院

目　　次

１．募　集　人　員 …… 1
２．志望コース…… 1
３．出　願　資　格 …… 1
４．出願資格予備審査申請期間等 …… 2
５．出願方法 …… 2
６．出 願 書 類 等 …… 3
７．出願資格予備審査申請者提出書類 …… 5
８．願書等の提出先 …… 5
９．選　考　方　法 …… 5
10. 学科試験の期日、時間及び試験場 …… 5
11. 専 門試験科目 …… 6
12. 合　格　発　表 …… 6
13. 入学料及び授業料 …… 6
14. 長期履修学生制度について …… 6
15. 注　意　事　項 …… 6
16. 不正行為について …… 6
17. 個人情報の取扱いについて …… 6
18. そ　　の　　他 …… 7
別紙１　専門試験科目 …… 8
別紙２　長期履修学生の申請資格、申請手続き等について …… 9
本学院・専攻の目的と各コースの概要 …… 10
情報科学院修士課程における教育目標とアドミッションポリシー …… 11
コース・指導教員及びその研究分野一覧表 …… 12

１．募集人員

専　　攻	募 集 人 員
情　　報　　科　　学	若干名

２．志望コース

本専攻には、教育プログラムとして 5つのコースを設置している。出願にあたっては、志望するコースを１つ選択し、志望コースの専門試験科目を受験すること。各コースの概要については本募集要項の 10 ページの「本学院・専攻の目的と各コースの概要」を参照し、研究分野等については　12 ページから14 ページの「コース・指導教員及びその研究分野一覧表」を参照のこと。

ただし、今回の入学試験では志望できないコースもありますので、志望できるコースの詳細については、情報科学院ホームページ（https://www.ist.hokudai.ac.jp/examinfo/）を確認してください。

３．出願資格

志願できる者は、次のいずれかに該当する者とする。

（１）大学*を卒業した者及び令和9年3月31日までに卒業見込みの者

＊「大学」とは、学校教育法第 83 条に該当する大学（＝日本の大学）のことを指します。

（２）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又は令和9年3月31日までに授与される見込みの者（以下「学位授与機構による学士」という。）

（３）文部科学大臣の指定した者（昭和 28 年文部省告示第 5 号）

（４）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、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年の課程若しくは我が国において、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ものに限る。）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、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了し、本学の大学院において、本学における所定の単位を優れた成績をもって修得したと認めた者（以下「在学期間短縮による志願者」という。）

（５）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令和9年3月31日までに修了見込みの者（以下「外国の学校教育課程出身者」という。）

（６）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及び令和9年3月31日までに修了見込みの者（以下「通信教育による外国の学校教育課程出身者」という。）

（７）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ものに限る。）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、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者及び令和9年3月31日までに修了見込みの者（以下「外国の大学相当として指定した外国の学校の課程出身者」という。）

（８）外国の大学その他の外国の学校(注 1)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(注 2)により、学士の学位に相当する学位を授与された者又は令和9年3月31日までに授与される見込みの者（以下「外国の学士相当の学位による志願者」という。）

（注１）その教育研究活動等の総合的な状況について、当該外国の政府若しくは関係機関の認証を受けた者による評価を受けたもの又はこれに準ずるものとして文部科学大臣が別に指定するものに限る。

（注２）当該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課程を修了すること及び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、文部科学大臣の指定を受けたものにおいて課程を修了することを含む。

（９）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後に修了した者及び令和9年3月31日までに修了見込みの者（以下「専修学校の専門課程出身者」という。）

（10）本学院において、個別の出願資格審査により、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、令和9年3月31日までに 22 歳に達する者（以下「個別の資格審査による志願者」という。）

４．出願資格予備審査申請期間等

令和８年１１月２７日（金）から １２月3日（木）まで【必着】

上記３．**出願資格の**

（４）在学期間短縮による志願者
（５）外国の学校教育課程出身者
（６）通信教育による外国の学校教育課程出身者
（７）外国の大学相当として指定した外国の学校の課程出身者
（８）外国の学士相当の学位による志願者
（９）専修学校の専門課程出身者
（10）個別の資格審査による志願者

のいずれかに該当する志願者は、願書を受理する前に出願資格に関する予備審査を行いますので、この期間内に下記の**７．出願資格予備審査申請者提出書類**を提出してください。
（願書受付は午前 9 時から正午、午後１時から午後 5 時までとし、土曜日、日曜日及び祝日は除く。）

（注）

※　出願資格予備審査申請に必要な所定様式は、本学院のホームページからダウンロードしてください。
※　出願資格予備審査の結果については、令和８年１２月２５日（金）までに Email にて通知します。その際、出願資格を認められた者には、検定料の納入方法等を指示しますので、その指示に従って検定料を納入してください。所定の期間内に検定料を納入しない場合は、願書を受理しません。
※　出願資格予備審査のために提出した書類は、正式な出願書類の一部として扱います。特段の指示がある場合を除き本出願のための出願書類（紙媒体）の再提出は不要です。
なお、「TOEIC，TOEFL 又はIELTSの成績証明書（スコアシート）」を **令和９年1月6日（水）から１月8日（金）**の**期限内必着**で提出してください。

５．出願方法

本学院への出願は、①インターネット（http://e-apply.jp/e/hokudai-ist）への事前登録（願書 PDF の出力・印刷・署名等）、②検定料のオンライン納入、③出願書類（紙媒体）の提出、これらすべてが指定の期間内に行われたことをもって完了します。指定の期間内にすべての作業が完了しなかった場合、途中まで作業を行っていた場合であっても、一切受付できませんので注意してください。

《インターネット事前登録・検定料オンライン納入期間》
令和９年1月 4日（月）午前 10 時から 1月 8日（金）午後５時まで

《検定料》

インターネットで必要な事前登録を行った後、同サイトにて検定料（30,000 円）を支払ってください。支払い方法は、コンビニエンスストア、郵便局・銀行の ATM、ネットバンキング、クレジットカード、中国銀聯ネット決済の中から選択ができます。（支払いに際し、決済手数料 500 円が別途必要です。）
郵便局・銀行の「窓口」での支払いはできませんので注意してください。支払い方法の詳細については、インターネットを確認してください。

国費外国人留学生、中国政府国家公派研究生項目派遣学生（国家建設高水平大学公派研究生項目及び国家公派専項研究生奨学金項目）、北海道大学総長奨励金留学生である者（採用予定者を含む）、北海道大学外国人留学生私費特待プログラム留学生である者（採用予定者を含む）については、検定料の納入を要しない場合があるので、事前に情報科学研究院事務課教務担当に問合せてください。

既納の検定料は、原則として返還しません。ただし、以下の場合のみ返還請求に応じます。

①検定料を払い込んだが出願しなかった（出願書類を提出しなかった又は出願が受理されなかった）場合
②検定料を誤って二重に払い込んだ場合
③検定料の納付を要しない者が誤って払い込んだ場合

《出願書類の提出期間》

令和９年1月 6日（水）から 1月 8日（金）まで【必着】

検定料の支払い完了後、インターネットから「入学願書・履歴書・受験票・写真票」をダウンロード（PDF）し、それぞれを印刷（片面印刷)、所定の欄に記入・署名した上で、この期間内に**６．出願書類等**に記載のその他の書類と併せて提出してください。願書等を提出する際は、ダウンロードした PDF ファイル最終ページに添付されている郵送用宛名ラベルを使用してください。郵送の場合も期間内に必着としてください。

（願書受付は午前 9 時から正午、午後 1 時から午後 5 時までとし、土曜日、日曜日及び祝日は除く。情報科学研究院事務課教務担当窓口による直接提出も可）

「TOEIC, TOEFL又はIELTSの成績証明書（スコアシート)」について出願書類の提出期間内での提出がない場合、総合点を評価しませんので、ご注意ください。

６．出願書類等

	提出書類	摘　　要
1	入学願書・履歴書・受験票・ 写真票	・本学所定の様式に記入し、提出してください。 ・様式所定欄１箇所に写真（縦 4 ㎝×横 3 ㎝）を貼ってください。
2	志望理由書 **【全員必ず提出】**	・本学所定の様式に記入し、提出してください。
3	出身大学（学部）の成績証明書	・出身大学・学部に関わらず、全員提出が必要です。 ・高等専門学校の出身（予定）者は、本科及び専攻科の両方の成績証明書を提出してください。 ・編入学の在籍者は、編入前に在籍した大学の成績証明書も併せて提出してください。 ◎中華人民共和国（香港、マカオを除く）の大学を卒業、または卒業見込みの者は、出身大学が発行する成績証明書のほか、以下の書類も併せて提出してください。 ・中国高等教育学生信息网（CHSI：China Higher Education Student Information）が発行する英語による成績証明書を併せて提出すること。 ※提出時点でWeb認証の有効期限が15日以上残っていることを確認すること。書類の遅延はいかなる理由によっても認めない。証明書の発行には時間がかかり、システムの休止等も起こり得るため、予め十分な時間の余裕をもって準備すること。 CHSI アドレス：https://www.chsi.com.cn/
4	卒業（見込）証明書	【中国以外の教育機関出身の出願者】 ・本学工学部出身者は提出不要です。 ・出願資格(2)による志願者は、大学改革支援・学位授与機構が発行する学位授与（申請受理）証明書を提出してください。 ・出願資格(4)による志願者は、提出不要です。 ・出身大学（学部）長が作成したもの。 （既卒の場合、学位情報が記載されていることを確認してください。） ・証明書の原本が日本語又は英語以外の言語で書かれている場合は，「当該言語で書かれた 証明書の原本」と「公的な和訳又は英訳の原本」の両方を添付してください。 ・高等専門学校の出身（予定）者は、大学改革支援・学位授与機構が発行する学位授与証明書（出願時において未発行の場合は、学校長が発行する学位授与申請予定証明書）及び所属高等専門学校が発行する卒業（見込）証明書を提出してください。 【中国の教育機関出身の出願者】 ◎中華人民共和国（香港、マカオを除く）の大学を卒業、または卒業見込みの者は、以下の書類をすべて提出してください。 既　卒　者… a 学歴証書電子登録票（教育部学历证书电子注册备案表）(英文) b 卒業証書（毕业证书）及び学位証書（学位证书）のコピー c 出身大学（学部）長が作成した卒業証明書（原本） 卒業見込者…a オンライン在籍認証レポート(教育部学籍在线验证报告)（英文） b 出身大学（学部）長が作成した卒業見込証明書（原本） 上記のうち、書類 a は中国教育部認証システム(中華人民共和国高等教育学历证书查询 http://www.chsi.com.cn/xlcx/bgys.jsp)より取得してください。 また、願書受理期間最終日時点で Web 認証の有効期限が 15 日以上残っていることを確認してください。 ・証明書の原本が日本語又は英語以外の言語で書かれている場合は，「当該言語で書かれた 証明書の原本」と「公的な和訳又は英訳の原本」の両方を添付してください。

<table>
<tr><td>5</td><td>【全員必ず提出】
TOEIC , TOEFL 又はIELTSの
成績証明書
（スコアシート）</td><td>・2024 年 8 月 1 日以降に受験した下記の英語の成績証明をいずれか１つを選択し、令和9年1月6日から1月8日の出願期間内必着で提出してください。
①TOEIC Listening & Reading Test
「デジタル公式認定証」のPDF版をダウンロード印刷し、各自でカラー印刷した紙媒体を提出してください。海外受験地の受験のため「デジタル公式認定証」を発行できない場合は事前に問い合わせること。
②TOEFL iBT
自身のETSアカウントでログインしMy TOEFL Homeより「Test Taker Score Report」PDF版をダウンロードし、メールで情報科学院教務担当へ送信するとともに、下記のDIコードを選択しスコア提供の手続きをとってください。有効なスコアは、Test Dateスコアになります（MyBestスコアは不可）。
DI機関コード G109
③IELTS Academic module
「IELTS Academic Test Report Form」の原本を提出してください。PDFの印刷は不可。

・複数種類のスコアを取得していても、提出できるスコアシートは１つのみです。
・提出のあったスコアシートは返却しません。
・外国語（英語）試験の実施方法について
外国語（英語）試験については、試験当日の筆記試験は実施せず、出願時に提出された本学院指定の外国語外部試験（TOEIC、TOEFL、IELTS）のスコアをもって外国語試験の成績として判定します。提出可能な試験のスコアは以下のとおりです。
<table><tr><td>提出可能</td><td>提出不可</td></tr><tr><td>TOEIC Listening & Reading Test</td><td>TOEIC IP, TOEIC Speaking & Writing Tests, TOEIC Speaking Test, TOEIC Bridge Test</td></tr><tr><td>TOEFL iBT(※TOEFL iBT Special Home Edition を含む。ただし ”My Best Score”は使用しない。)</td><td>TOEFL ITP</td></tr><tr><td>IELTS Academic module</td><td>IELTS General Training Module</td></tr></table>また、指定した方法によるスコアの提出がなければ、有効なスコアとして認められませんので、スコアシートの発行依頼については、十分余裕をもって行うよう注意してください。期日までに提出できない場合は受理できません。</td></tr>
<tr><td>6</td><td>【外国籍の志願者のみ必ず提出】
現住所の記載のある在留カード(写)</td><td>在留カードの交付対象外の外国人についてはパスポートのコピーを提出してください。</td></tr>
<tr><td>7</td><td>【外国籍の志願者のうち、
特に指示された者のみ提出】
最終出身学校の指導教員の推薦書</td><td>・様式任意
・本学工学部出身者は提出不要です。
・外国籍の志願者のうちコースから特に指示された者のみ、提出が必要です。提出が必要な者には、２月上旬以降に連絡しますので、別途指示する期日までに提出してください。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">8</td><td>受験票送付用封筒</td><td>①長形３号（長３）封筒（120㎜×235㎜）を用意し、②本学院 HP から「受験票送付用宛先ラベル」をダウンロードし、カラー印刷し、③ラベルに志願者の郵便番号・住所及び氏名を記入し、410円切手を貼り付け、①の封筒の表面に糊付けしてください。（本学内の研究室等を宛先とする場合は切手の貼付は不要）
※出願後に転居等で宛先を変更する場合は、情報科学研究院事務課教務担当（kyomu-t@ist.hokudai.ac.jp）に連絡してください。</td></tr>
<tr><td>合否通知用封筒</td><td>①角形２号（角２）封筒（240㎜×332㎜）を用意し、②本学院 HP から「合否通知用宛先ラベル」をダウンロードし、カラー印刷し、③ラベルに志願者の郵便番号・住所及び氏名を記入し、①の封筒の表面に糊付けしてください。（切手の貼付は不要）
※出願後に転居等で宛先を変更する場合は、情報科学研究院事務課教務担当（kyomu-t@ist.hokudai.ac.jp）に連絡してください。</td></tr>
</table>

７．出願資格予備審査申請者提出書類

出願資格が（4）～（10）に当てはまる場合は、下記の書類が必要です。

出願資格予備審査申請書には、**志望する指導教員及び志望するコースのコース長の確認印が必要**ですので、申請期間に間に合うように予め連絡を取っておくようにしてください。**「６．出願書類等」で指示したすべての書類を提出する必要があるので注意すること。**

出願資格	提出書類
(4)	1. 出願資格予備審査申請書 （本学所定の様式を事前に本学院のホームページから取得し、記入・提出してください。） 2. 入学願書・履歴書・受験票・写真票（予備審査申請者用） （本学所定の様式を事前に本学院のホームページから取得し、記入・提出してください。） 3. 在学証明書 4. 「**６．出願書類等**」で指示したすべての書類 （ただし「TOEIC，TOEFL又はIELTSのスコアシート」は、出願期間に提出すること）
(5) (6) (7) (8)	1. 出願資格予備審査申請書 （本学所定の様式を事前に本学院のホームページから取得し、記入・提出してください。） 2. 入学願書・履歴書・受験票・写真票（予備審査申請者用） （本学所定の様式を事前に本学院のホームページから取得し、記入・提出してください。） 3. 「**６．出願書類等**」で指示したすべての書類 （ただし「TOEIC，TOEFL又はIELTSのスコアシート」は、出願期間に提出すること）
(9) (10)	1. 出願資格予備審査申請書 （本学所定の様式を事前に本学院のホームページから取得し、記入・提出してください。） 2. 入学願書・履歴書・受験票・写真票（予備審査申請者用） （本学所定の様式を事前に本学院のホームページから取得し、記入・提出してください。） 3. 最終出身学校等の卒業証明書 4. 高等学校及び最終出身学校等の成績証明書 5. 最終出身学校卒業後の学習・研究歴又は実務経験等について証する所属長等の証明書（様式任意） 6. これまでの学習・研究内容及び大学院入学後の研究計画をまとめたもの（800字程度、様式任意） 7. 「**６．出願書類等**」で指示したすべての書類 （ただし「TOEIC，TOEFL又はIELTSのスコアシート」は、出願期間に提出すること）

８．願書等の提出先

北海道大学情報科学研究院事務課事務室
〒060-0814 札幌市北区北 14 条西９丁目
電話（011）706－6946.7596　　Email kyomu-t[at]ist.hokudai.ac.jp（[at]は@に置き換えてください）

９．選考方法

学科試験（筆答・口頭）及び出願書類等の審査結果を総合して合否を決定します。

10. 学科試験の期日、時間及び試験場

試験期日	試験科目	時　　間	試　験　場	備　　考
令和 9 年 2 月 11 日(木)	専門科目１	9：30～11：30	北海道大学大学院 情報科学院 （試験室の詳細は当日掲示します。）	外国語(英語)は筆答試験を実施しません。（TOEIC,TOEFL又はIELTSの得点により評価します。）
	専門科目２	13：00～15：00		
2 月 12 日(金)	口頭試問	9：00～12：00		

注：筆答試験免除について

① 入学願書の筆答試験免除申請希望欄で「筆答試験免除を希望する」をチェックした者について、「成績証明書」等の内容によって筆答試験を免除することがあります。

② 免除される者に対しては、令和９年2月上旬までに通知します。

11. 専門試験科目

出願時、願書等に記入した志望コースの専門試験科目については、別紙１を参照してください。

12. 合格発表

合格者の受験番号は令和９年２月 24日（水）17 時 頃に情報科学院ホームページ
(https://www.ist.hokudai.ac.jp/examinfo/)において発表します。また、受験者全員に対し合否を通知します。
なお、合格者には、入学手続きに関する書類を送付します。

13. 入学料及び授業料

（１）入　学　料　　282,000 円
（２）令和９年度前期分授業料　　267,900 円（年額 535,800 円）
（注）①入学時及び在学中に学生納付金の改定が行われた場合には、改定時から新たな納付金が適用されます。
②入学手続期間内に入学料を納めなければ、入学の意志がないものとして取り扱います。
③経済的理由により納付が困難な場合は、免除（猶予）申請の制度もあります。

14. 長期履修学生制度について

長期履修学生制度は、職業等を有している等の事情で、通常の学生よりも単位取得のための学習時間や研究指導を受ける時間が制限されるため、標準修業年限（修士課程２年）を超えて在学しなければ課程を修了できないと考える者に、申請に基づき、審査し、許可した上で在学し、一定の期間にわたり計画的に教育課程を履修して修了する制度です。申請資格、申請手続き等は別紙２のとおりです。

なお、長期履修学生の申請に当たっては、事前に、指導予定教員とよく相談をしてください。

15. 注意事項

（１）入学試験当日は、受験票及び身分証明書を必ず持参して机上に置いてください。
（２）出願後はいかなる事情があっても志望の変更を認めません。
（３）出願書類に不備がある場合は受理しませんので、誤記や記入漏れのないよう注意してください。
（４）出願書類の記載内容が事実と相違する場合は、入学を取り消すことがあります。

16. 不正行為について

不正行為を行った場合は、その場で受験の中止と、退室を指示され、それ以後の受験はできなくなります。また、受験した全ての科目の成績を無効とします。なお、不正行為については、状況により警察へ被害届を提出する等の対応をとる場合があります。合格後に不正行為が判明した場合には、合格（入学）を取り消すことがあります。

不正行為に該当する行為等についてはホームページ(https://www.ist.hokudai.ac.jp/examinfo/)に掲載しています。

17. 個人情報の取扱いについて

（１）本学が保有する個人情報は、「独立行政法人等の保有する個人情報の保護に関する法律」等の法令を遵守するとともに、「国立大学法人北海道大学個人情報管理規程」に基づき、保護に万全を期しています。
（２）出願に当たってお知らせいただいた氏名、住所その他の個人情報については、①入学者選抜（出願処理、選考実施)、②合格発表、③入学手続、④入学者選抜方法等における調査・研究、⑤これらに付随する業務を行うために利用します。
（３）各種業務での利用に当たっては、一部の業務を本学より当該業務の委託を受けた業者（以下、「受託業者」という。）において行うことがあります。業務委託に当たり、受託業者に対して、委託した業務を遂行するために必要となる限度で、お知らせいただいた個人情報の全部又は一部が提供されます。
（４）出願に当たってお知らせいただいた個人情報は、合格者のみ入学後の①教務関係（学籍、修学指導等)、②学生支援関係（健康管理、奨学金申請等)、③授業料等に関する業務を行うために利用します。
（５）（４）の個人情報のうち、氏名、住所に限って、北大フロンティア基金及び本学関連団体である、①北海道大学体育会、②北海道大学工学部北工会からの連絡を行うために利用する場合があります。

18. **その他**

（１）入学願書を受理した者には、令和９年２月上旬までに受験票を送付します。

（２）入学志願者で身体に障害のある者は、あらかじめ受験上や修学上の対応が必要となる場合があるので、令和９年１月８ 日（金）までに情報科学研究院事務課教務担当に申し出てください。

（３）入試に関する情報をホームページ（https://www.ist.hokudai.ac.jp/）に掲載しています。

（４）外国籍の出願者への留意事項

＜ビザ/在留資格について＞

○本学で外国人留学生として在籍するには、在留資格「留学」を取得する必要があります。在留資格「留学」の申請に必要な「在留資格認定証明書」は、申請から発行までに3 ヶ月以上かかる場合もありますので、あらかじめご了承願います。なお、在留資格取得にかかる手続きについては、以下の本学web サイトを参照してください。

日本語版：

https://intl-student-handbook.oia.hokudai.ac.jp/preparation/visa

英語版：

https://intl-student-handbook.oia.hokudai.ac.jp/en/preparation-en/visa-en

＜安全保障輸出管理について＞

○本学では「外国為替及び外国貿易法」に基づき「北海道大学安全保障輸出管理規程」を定めて貨物の輸出、技術の提供（人の受入を含む）について厳格な審査を実施しています。

○規制事項に該当する場合は、希望する教育が受けられない又は研究が実施できない等の制限がかかる場合があります。

○安全保障輸出管理にかかる具体的な規制事項等の詳細については、以下の経済産業省のウェブサイトを参照してください。

《経済産業省ウェブサイト》https://www.meti.go.jp/policy/anpo/

令和 8 年11月

北海道大学大学院情報科学院

《連絡先》

〒060-0814　札幌市北区北 14 条西 9 丁目

北海道大学大学院情報科学研究科事務課教務担当

電話（011）706 －6946 ・7596

Email kyomu-t[at]ist.hokudai.ac.jp

（[at]は@ に置き換えてください）

別紙１

専門試験科目

日時 / コース	2 月 11 日（木）		備考
	専 門 科 目 1	専 門 科 目 2	
	9:30～11:30	13:00～15:00	
情報理工学	以下から出題される４問のうち、基礎数学と情報数学を含む３問を解答すること。 基礎数学、情報数学、(選択)確率・統計、(選択)情報理論	以下から出題される４問のうち２問を選択して解答すること。 アルゴリズムとデータ構造、人工知能、コンピュータシステム、応用数学	
情報エレクトロニクス	以下から出題される５問のうち３問を選択して解答すること。 応用数学（線形代数とベクトル解析、微分方程式とラプラス変換、フーリエ級数）、半導体デバイス工学、電磁気学、電気回路、電子回路 各１問	以下から出題される５問のうち２問を選択して解答すること。 ディジタル回路、量子力学、物性工学、情報通信工学、光エレクトロニクス	
生体情報工学	生体情報工学に関する論文テーマに対して800字程度の小論文を作成するとともに、以下から出題される３問のうち１問を選択して 解答すること。 線形代数、電気・電子回路、細胞生物学	以下から出題される４問のうち２問を選択すること。 微分方程式、電磁気学、生化学、分子遺伝学	
メディアネットワーク	以下から出題される３問のうち２問を選択すること。 応用数学(線形代数、ベクトル解析)、コンピュータ工学、信号処理（フーリエ解析、z 変換、離散システム）	以下から出題される４問のうち２問を選択すること。 画像処理、言語メディア理解論、通信システム、光・電波理論	
システム情報科学	以下から出題される３問のうち２問を選択すること。 応用数学Ⅰ（線形代数、ベクトル解析）、応用数学Ⅱ（常微分方程式、ラプラス変換、フーリエ級数、フーリエ変換）、情報学基礎（集合・写像、数え挙げ、グラフ理論、論理）	以下から出題される４問のうち２問を選択すること。 力学、電気回路、電磁気学、線形制御理論	

科目の詳しい案内については、https://www.ist.hokudai.ac.jp/examinfo/master.html を参照してください。

別紙２

長期履修学生の申請資格、申請手続き等について

１．申請資格

長期履修を申請できる者は、次のいずれかに該当する者とします。

（１）官公庁、企業等に在職している者（給与の支給を受け、職務を免除されている者を除く。）又は、自ら事業を行っている者等フルタイムの職業に就いている者

（２）アルバイト、パートタイム等の職業に就いている者で、その負担により修学に重大な影響があると認めたもの

（３）育児、親族の介護等前２号に準ずる負担により、修学に重大な影響があると認めた者

（４）視覚障害、聴覚障害、肢体不自由その他の障害を有している者で、その障害により長期にわたり修学に重大な影響があると認めたもの

２．申請の手続き

長期履修学生を申請する者は、次の（１）～（３）の書類を入学願書に添えて提出してください。

（１）長期履修学生申請書（別紙様式１－１）及び理由書（別紙様式２）

（２）履修計画書（別紙様式３）

（３）長期履修が必要であることを証明する書類等

３．可否の通知

申請書類に基づき審査のうえ、可否を決定し、令和９年３月中旬に通知します。

４．在学期間

長期履修学生として在学することを認められる期間は、１年を単位とし、修士課程にあっては３年から４年までとなります。

なお、各年度の修了月は、３月となっていますので、長期履修学生申請書に長期履修計画年数を記入してください。

５．授業料の年額

長期履修学生の授業料年額は、標準修業年限に相当する年数及び許可された在学期間の年数を考慮して額を算定します。

詳しくは、情報科学研究院事務課教務担当にお問い合わせください。

６．在学期間の短縮又は延長

長期履修学生で特別な事情がある場合は、在学する課程において、１回に限り期間の短縮又は延長を申請することができます。

（１）在学期間の短縮

長期履修期間の短縮を認めることのできる期間は、修士課程にあっては、標準修業年限までの短縮が可能です。

長期履修期間の１年短縮を希望する場合は、長期履修期間が終了する日の１年６ヶ月前までに「長期履修学生在学期間変更願」（別紙様式４）を提出し、許可を得なければなりません。

（２）在学期間の延長

長期履修学生は、在学期間の延長をすることができます。

在学期間の延長を希望する者は、当初の長期履修期間が終了する日の１年前までに「長期履修学生在学期間変更願」（別紙様式４）を提出し、許可を得なければなりません。

なお、在学期間は、修士課程４年を超えることができません。

（３）在学期間の短縮又は延長の場合の授業料は、再計算され、いずれも在学期間に応じ過不足の調整がなされますが、既納の授業料は返還されません。

７．その他

申請書用紙の請求及び不明な点については、情報科学研究院事務課教務担当までお問い合わせください。

本学院・専攻の目的と各コースの概要

学院・専攻の目的

本学院は、高度情報社会の発展に貢献し、次世代の知識基盤社会の展開を図ることを教育研究の理念とし、情報科学の学理の継承及び創造を通じて、幅広く深い学識を有し、国際性を備えた技術者を育成するとともに、自立して研究開発を行える創造力の豊かな研究者を育成することを目的としている。そのために、5つのコースから成る情報科学専攻を設置し、情報科学を中核としながら、多彩な分野の融合から新しい研究領域を創出し、世界へ羽ばたく人材を養成する。

各コースの概要

情報理工学コース

理学と工学を融合した学術の教育研究に基づき、専門分化した情報科学の膨大な知識の全体を、数理科学などの理学的手法を活用して俯瞰的に理解しながら、社会的・経済的な新たな価値（イノベーション）を、ソフトウェアや人工知能などの工学的手法を活用して創造することを目的とする。また、そのために必要な高度な技術者及び研究者の育成を行うとともに、世界水準の研究を実施する。

具体的には、集団で知能的な振る舞いを行うロボットなどの複合的な次世代情報技術、膨大なデータから役に立つ情報や知識を取り出すための理論と技術、自然や人や社会に関わる様々な分野での問題をコンピュータの活用により解決する理論と技術、大規模・高速データ処理を行う情報基盤の開発・運用の技術などの分野で教育研究を推進し、その成果を世界に公開する。

情報エレクトロニクスコース

次世代に向けた情報通信処理システムの基盤となるハードウェア技術の創出と開拓、およびそれらを担う人材の育成を目的とする。すなわち、材料・デバイス・回路・システムにわたる総合的な研究開発、ナノ構造・ナノ材料などの新しい物質群の創成、量子現象の解明と新しい電子及び光デバイスの開拓、各種デバイスによる機能的な電子および光回路と集積システムの開発、次世代システム構築に向けた情報処理アーキテクチャや論理設計を見据えたハードウェアの開拓など、多岐にわたる分野において研究と教育を行う。

生体情報工学コース

近年発展のめざましいコンピュータ・ナノテクノロジー等の先端技術を駆使した、生命・生体に関わる学術研究、ならびにその人間・医療に関わる技術応用に対して中心的役割を担うことのできる人材の育成を目的とする。

バイオインフォマティクス、バイオエンジニアリング、先端生命機能工学、先端医工学の 4 分野によって、生体情報工学の基礎を遺伝子から個体レベルまで体系的に学修しながら先端融合領域の研究に参画できる教育研究環境を整備し、わが国の当該領域の研究・開発を主導できるような人材及び研究者を養成する。

メディアネットワークコース

情報メディア技術の次世代化とそれによる仕事や生活の革新を目指し、映像や自然言語など情報メディアの新しい表現や処理の手法の研究と、情報を伝達するための電波や光を用いた高速・ユビキタスネットワークの理論の構築と新技術の創成を目的とする。

情報メディア学、情報通信システム学、ユビキタスネットワーク学及びメディアネットワーク社会学の4つの分野および国際共同教育分野の連携により、情報形態や社会の多様化に応じた近未来先端技術について、ソフトウェアとハードウェアの両分野にわたって研究開発や産業の推進を指導的立場で行う人材を育成する。

システム情報科学コース

電気・情報科学およびシステム科学を基礎として、それらを融合した新しい独自のシステム構築技術を創造する。さらにこれらの技術に基づき自然と調和した先進システムの実現を担う人材を育成する。具体的には、ロボット、メカトロニクスシステム、生産・制御システム、ハードウェアシステム、電気 エネルギーシステム、自然環境システム等の実世界システムを対象として、解析・シミュレーション・設計・最適化・評価を行なうための教育研究を実施する。さらにこれらのアプローチを統合するサイバーフィールド情報学の創成を目指す。

情報科学院修士課程における教育目標とアドミッションポリシー

情報科学院の理念

本学院は、社会の発展に貢献し、次世代の知識基盤社会の展開を図ることを教育研究の理念とし、情報科学の学理の継承及び創造を通じて、幅広く深い学識を有し、国際性を備えた技術者を育成するとともに、自立して研究開発を行うことができる創造力の豊かな研究者を育成することを目的としている。

教育目標

本学院の修士課程では、情報理工学コース、情報エレクトロニクスコース、生体情報工学コース、メディアネットワークコース、システム情報科学コースの 5つのコースからなる情報科学専攻を設置し、これらの様々な領域に広がる情報科学に関する基礎分野と専門分野における高度な知識を修得し、新しい知識の創造ができ、優れた実践力と研究開発力をもって国際的に活躍するイノベーションリーダー人材の育成を目指す。

情報科学を中核とし、関連する多彩な分野の幅広い知識を獲得するために、各コースの目的に応じた主専修科目を配置するとともに、副専修科目として他のコースの専門科目が履修できる双峰型教育カリキュラムを提供する。これに加え、国際的な視野と行動力を身に着け、境界領域における知識の獲得を目指し、さらに異なるコースの専門科目や専攻共通科目として提供する国際連携情報学科目、実践型科目等の多様で多彩な科目の履修を可能とする教育課程を提供する。また、特別演習を実施し、実践的な技術力、コミュニケーション力等のイノベーションリーダーとしてのスキルの獲得を目指す。

アドミッションポリシー

本学院では、情報科学分野での修士の学位を取得しようとする強い意志を持ち、情報科学・電気工学・電子工学・システム工学・数理科学・生体工学・生命科学・社会科学など、広い意味での情報科学に関する学問分野を目指す人材を広く受け入れる。

国内外の大学を卒業（卒業見込みも含む）し、自らのキャリアとして、広義の情報科学分野における研究・開発を目指す人材を受け入れる。具体的には、情報科学の学問分野を専攻し、修士の学位を取得しようとする国内外の学生を選抜する。修士課程の入学試験は、英語あるいは日本語による専門試験を実施し、各コースが必要とする専門分野の基礎知識についての習熟度を試す筆答試験と口頭試験を行う。選抜では、本学院修士課程において学修と研究を行うための能力と意欲を有し、十分な基礎知識を習得しているかを総合的に評価する。

入学希望者は、学士課程等において専攻した専門分野の学習内容を十分修得しておくとともに、本学入学後に行う情報科学およびその関連分野に関する学修と研究について準備しておくことが期待される。

コース・指導教員及びその研究分野一覧表

情報科学専攻

コース	指導教員		研究分野	備考
情報理工学	教授	野田　五十樹	マルチエージェントシミュレーション、マルチエージェント学習，計算社会科学，RoboCup，自然言語処理，テキストマイニング，機械学習，ニューラルネットワーク，人工知能応用	
	准教授	坂地　泰紀		
	教授	山本　雅人	自律システム，人工生命，人工知能，創発理論，進化的計算理論，学習理論，適応メカニズム，大規模組み合わせ最適化，複雑系，認知科学，ディープラーニング	
	准教授	田村　康将		
	教授	川村　秀憲	人工知能，AI エージェント，マルチエージェントシステム，ディープラーニング，機械学習，強化学習，画像認識，自然言語処理，時系列解析，最適化・オペレーションズリサーチ	
	准教授	横山　想一郎		
	教授	坂本　大介	ロボット情報学，ヒューマンエージェントインタラクション，環境知能システム，インタラクティブシステム，ユーザインタフェース，バーチャルリアリティ，複合現実，認知科学	
	教授	堀山　貴史	組合せ最適化とその応用，アルゴリズム設計論，グラフ構造，列挙アルゴリズム，計算幾何学，デザインと数学，計算折り紙，計算量理論	
	准教授	脊戸　和寿		
	教授	吉岡　真治	情報検索，テキストマイニング，推薦システム，自然言語処理，人工知能，知識表現，知識グラフ，Linked Open Data，知識マネージメント，ケムインフォマティクス，クラウドソーシング，AI と人間の協働，信頼される AI，マルチメディア，深層学習	
	准教授	李　吉屹		
	教授	有村　博紀	データマイニング，機械学習，情報検索，データ構造，文字列アルゴリズム，グラフアルゴリズム，離散最適化，厳密アルゴリズム，固定パラメータアルゴリズム	
	准教授	小林　靖明		
	教授	中村　篤祥	機械学習，データマイニング，Web 情報処理，オンライン学習，能動学習，信頼される AI，最適化，深層学習，確率モデル，学習論理，生物情報	
	准教授	NGUYEN Dai Hai		
	教授	田中　章	関数解析とその工学への応用，信号処理，機械学習，標本化理論，情報数理基礎学，生命進化、個体群動態、進化ゲーム理論、生物多様性理論、数理生物学、理論生物学	
	准教授	入谷　亮介		
	特任准教授	河口　万由香		
	教授	松原　崇	深層学習，幾何学的深層学習，科学技術機械学習，コンピュータビジョン，生成 AI，基盤モデル，マルチモーダル表現学習	
	准教授	ＸＩＡＯ　ＬＩＮＧ		
	教授	杉本　雅則	モバイル・ユビキタスコンピューティング，実世界メディア情報処理，視覚・音響信号処理，人工知能，センシング，HCI・AI 応用，インタラクティブコンピューティング	
	准教授	中村　将成		
	准教授	宮原　英之	機械学習，統計学，情報統計力学、情報幾何，統計力学、量子力学	
	教授	梅田　隆行	ハイ・パフォーマンス・コンピューティング，並列・分散コンピューティング，コンピュータシミュレーション，数値線形代数	
	准教授	深谷　猛		
	教授	棟朝　雅晴	最適化，メタヒューリスティクス，進化計算，システム設計，大規模分散処理システム，クラウドコンピューティング，OS・システムソフトウェア	
	准教授	杉木　章義		
	教授	飯田　勝吉	コンピュータネットワーク，ネットワークアーキテクチャ、通信品質，ネットワークセキュリティ，性能評価	情報基盤センター
	教授	南　弘征	計算機統計学，サイバーセキュリティ，シンボリックデータ解析，インターネット工学，関数データ解析，分散システム	
	准教授	近藤　賢郎		
	教授	沼田　泰英	計算機代数、数え上げ組み合わせ論、組合せ論的表現論、代数トポロジー的データ解析、超平面配置、計算機代数統計、代数的組み合わせ論	理学研究院
	教授	ジェームズ・アラン	人工知能，機械学習，マルチエージェントシステム，情報検索，データマイニング，ウェブ情報	国際共同教育分野(注) マサチューセッツ大学アマースト校
	教授	シュロモ・ジルバースタイン		
	(注) 北海道大学工学部情報エレクトロニクス学科情報理工学コース在籍中ではない情報理工学コース希望者は、出願前に希望研究室の教員へ連絡すること。			

（注）国際共同教育分野に関する研究指導等については，原則として本学専任教員との共同指導となります。

★を付した教員は令和９年３月に退職予定。

情報科学専攻

コース	指導教員		研究分野	備考
情報エレクトロニクス	教授	丸亀孝生	人工知能(AI)・デジタルトランスフォーメーション(DX)向けハードウェア，脳型コンピュータ：デバイス・回路・アーキテクチャ，大規模集積アーキテクチャとメモリシステム，新型 FPGA，セキュリティ向け集積アーキテクチャ，AI 向け先端デバイス，脳・生体応用向け集積アーキテクチャ	
	教授 准教授	浅井哲也 安藤洸太	人工知能集積デバイス・回路・アーキテクチャ，低電力アナログ・デジタル集積回路，FPGA アーキテクチャ，ハードウェア指向情報処理，ニューロモルフィック（脳型）コンピューティング，確率的コンピューティング，非線形科学とその応用	
	教授 教授	本久順一 冨岡克広	ナノ構造の形成・評価とデバイス応用，半導体ナノワイヤ，結晶成長，ナノワイヤ電子デバイス，ナノワイヤ光デバイス，ナノ構造デバイス集積化技術と集積回路	
	教授 准教授	樋浦諭志 菅原広剛	電子･光ナノ材料，スピン光デバイス，希薄窒化物半導体，半導体量子ドットの作製とレーザ応用，超高速レーザ分光，スピンダイナミクス，プロセスプラズマのモデリングと計算機解析	
	教授 准教授	植村哲也 山ノ内路彦	スピントロニクスデバイス，量子ナノ構造，次世代磁気メモリ・論理回路・センサー，新規スピン物性の解明とデバイス・回路応用，金属・酸化物ハーフメタル材料の開発，ナノテクノロジー	
	教授 准教授 准教授	末岡和久 古賀貴亮 アグス・スバギョ	表面ナノ磁性，スピン分解走査プローブ顕微鏡，半導体･金属スピンナノデバイス，ナノセンサ・ナノ計測，カーボンナノチューブ・グラフェン・マルチマテリアル関連材料の物性探索と応用，水面上単分子膜，ソフト材料	
	教授 特任准教授	徳永裕己 岡本淳★	量子コンピュータ，量子通信，量子光学，超伝導量子コンピュータ，光量子コンピュータ，誤り耐性量子計算，分散量子計算ネットワーク，量子もつれ，ハイブリッド量子系，原子と光の相互作用，量子状態の測定と制御，非線形光学	
	教授	竹井邦晴	ナノ材料デバイス，電子デバイス，フレキシブルデバイス，プリンテッドエレクトロニクス，ウェアラブルデバイス，リザバーコンピューティング，IoT，バイオエレクトロニクス	
	教授	石川史太郎	III-V 半導体，窒化物半導体，量子ナノ構造，強磁性体／半導体複合ナノ構造，ナノ構造の表面・界面物性，量子デバイス，光デバイス，電子デバイス	量子集積エレクトロニクス研究センター
	教授 准教授 准教授	葛西誠也 佐藤威友 谷田部然治	半導体電子デバイス，生物知能電子デバイス，確率共鳴，ゆらぎ，半導体電気化学反応の制御と応用，ワイドバンドギャップ半導体電子デバイス，エネルギー変換素子，ゲート絶縁膜	量子集積エレクトロニクス研究センター
	教授 准教授	池辺将之 赤澤正道	超高速・低電力デバイス・回路，ミリ波・テラヘルツ波回路，ブロードバンド通信システム，電磁界解析，イメージセンサ，感性情報処理システム,窒化物半導体パワーデバイス	量子集積エレクトロニクス研究センター
	教授 准教授	太田裕道 コジョカル・ルドミラ	熱トランジスタ，フレキシブル透明薄膜トランジスタ，熱電変換材料，新興薄膜太陽電池	電子科学研究所
	教授 准教授	中野谷一 田口敦清	有機光エレクトロニクス，発光ダイオード，スピンダイナミクス，エキシトンダイナミクス，光学顕微鏡技術，近接場ナノイメージング・ナノ分光，ナノファブリケーション，光の軌道角運動量，プラズモニクス	電子科学研究所
	（注）情報エレクトロニクスコースを希望する北海道大学工学部以外の大学・学部出身の受験者は、出願前にコース長（竹井教授）へ連絡すること			
生体情報工学	教授 准教授	渡邉日出海 小柳香奈子	シングルセル解析，ゲノム比較，ヒト・霊長類・植物・ウィルスゲノム，遺伝情報解析手法，深海底生生物探索，生物多様性，生物－地球間相互作用，生命の起原	
	教授 准教授	遠藤俊徳 長田直樹	分子進化，分子系統，遺伝子発現，正の自然淘汰，ゲノム多様性解析，遺伝子機能獲得，生物・生命情報の大規模解析，遺伝子ネットワーク，ドラッグリポジショニング，機械学習による遺伝情報解析	
	教授	岡嶋孝治	細胞の情報物理学，発生胚・組織の形態形成，再生医療の応用物理学，がん細胞診断，生体の時空間揺らぎ，メカノバイオロジー，原子間力顕微鏡の高速計測イメージング，微細加工技術	
	教授 教授	平田拓 松元慎吾	磁気共鳴分子イメージング，磁気共鳴分光，代謝イメージ，生体イメージと画像再構成，マイクロ波計測，マイクロ波回路	
	教授 准教授	舘野高 西川淳	微細加工技術を用いた聴覚補償技術開発，音声知覚の神経機構の理解，電気・電子デバイスによる聴覚中枢系機能拡張，物理的刺激を利用した脳活動の誘発・修飾法の開発	
	教授	橋本守	バイオフォトニクス，非線形ラマン散乱を用いた無標識細胞・組織イメージング，同期高速波長走査超短パルスレーザー，無侵襲光学診断・生体モニタリング	
	教授 准教授	雲林院宏 平井健二	蛍光・ラマン散乱をもちいた in vitro 単分子イメージング，単分子分光，超解像顕微鏡，薬輸送材料，光触媒，プラズモニクス	電子科学研究所
	教授 准教授	田中嘉人 太田竜一	光駆動ナノマシン，光圧・光運動量，ナノ構造による光変調，プラズモニクス・メタマテリアル，生体センサー，生体ホモキラリティーの起源	電子科学研究所
	教授 准教授	西野吉則 鈴木明大	ナノ構造可視化，X 線位相コントラスト生体イメージング，超高速フェムト秒イメージング，コヒーレント X 線，放射光，自由電子レーザー	電子科学研究所
	教授	三上秀治	超高速バイオイメージング，大規模 3D 蛍光イメージング，深層学習による生体画像解析・情報抽出，光波エンジニアリングによる光遺伝学的生体制御	電子科学研究所
	客員教授	菊池正紀	生体材料，ティッシュエンジニアリング，再生医工学，三次元細胞組織体	先端医工学分野（連携分野） 国立研究開発法人物質・材料研究機構 バイオセラミックスグループ

★を付した教員は令和９年３月に退職予定。

情報科学専攻

コース	指導教員		研究分野	備考
メディアネットワーク	准教授	伊藤 敏彦	人工知能，自然言語処理，対話処理，音声対話処理，音声言語情報処理，車載情報システム，言語獲得，常識獲得，暗黙知，感情認識・生成，ユーモア認識・生成，機械倫理，AIアラインメント，認知シミュレーション	
	准教授	Rzepka Rafal		
	准教授	前田 圭介	人工知能，生成AI，AIセキュリティ，AIとグラフィックス，3D映像技術，XR，デジタルツイン，サイバーフィジカル，ブレイン・マシン・インターフェース	
	教授	長谷山 美紀	人工知能、コンピュータビジョン，マルチメディア信号処理、画像・音楽・映像解析、スポーツ映像解析，Web/SNS解析，情報検索/推薦，医用画像解析，社会インフラ維持管理技術，地球・惑星画像解析，脳活動解析，生体情報解析，IoT	
	教授	小川 貴弘		
	准教授	藤後 廉		
	教授	土橋 宜典	コンピュータグラフィクス，ビジュアルシミュレーション，知覚情報処理，認知科学，実験心理学，視覚心理，心理物理，認知神経科学，サウンドシミュレーション，デジタルファブリケーション，画像合成，物理ベースグラフィクス，XR/メタバース	
	准教授	澤山 正貴		
	准教授	筒井 弘	マルチメディア通信処理，音声情報処理，無線通信システム，LPWAN，ディジタル信号処理，実時間画像処理，プロセッサアーキテクチャ，VLSI設計	
	准教授	山本 学	モバイル通信，無線電力伝送，マイクロ波／ミリ波システム，超高速3D電磁界解析，小型アンテナ，UWBアンテナ，電波の安全性，人体防護，EMC	
	准教授	日景 隆		
	教授	齊藤 晋聖	フォトニックネットワーク，光ファイバ通信，集積フォトニクス，ナノフォトニクス，光エレクトロニクス，光導波路設計論，光電融合技術，光MIMOシステム，光ファイバ無線システム	
	准教授	佐藤 孝憲		
	教授	西村 寿彦	ディジタル移動通信（スマートフォン・5G・6G），無線ＬＡＮ，MIMOシステム，スマートアンテナ，時空間信号処理，圧縮センシング，到来方向推定，OAM多重無線通信，テラヘルツ帯通信、セマンティック通信，マルチモーダル通信，チャネル知識マップ	
	准教授	須藤 克弥		
	客員教授	高橋 央	アクセスネットワーク，光アクセス伝送技術，社会インフラ，ブロードバンドサービス，モバイルネットワーク，光無線融合技術，光計測技術，光ファイバセンシング，光エンジニアリング，国際標準化	ユビキタスネットワーク学分野（連携分野） （NTT株式会社 NTTアクセスサービスシステム研究所）
	客員教授	島田 達也		
	客員教授	藤田 早苗	自然言語処理，難易度推定，語彙数推定，育児・教育支援，音響イベント検知およびシーン分類，音声音響信号処理，符号化，国際標準化	（NTT株式会社 NTTコミュニケーション科学基礎研究所）
	客員教授	原田 登		
	客員教授	岸山 祥久	モバイルネットワーク，スマートフォン，ワイヤレス通信，非地上系ネットワーク，国際標準化	メディアネットワーク社会学分野（連携分野） （株式会社NTTドコモ）
	教授	エリック デュトキエヴィッチ	ワイヤレス通信，ネットワーク，サイバーセキュリティ，ディジタル信号処理	国際共同教育分野（注） シドニー工科大学
	教授	レン ピン リウ		
	教授	シャオジン ホアン		
	准教授	プリヤダルシ ナンダ		
	准教授	メラン アボルハサン		
	准教授	シャルマ ナビン		
	准教授	シャリアティ モハダム ネギン		
システム情報科学	特任教授	山下 裕★	非線形制御，ロバスト制御，適応制御，遠隔制御，最適制御，ハイブリッドシステム，遺伝子ネットワーク，サイバーフィジカルシステムの制御，分散制御，確率システム	
	教授	小林 孝一		
	准教授	米沢 安成		
	教授	伊達 宏昭	ディジタル幾何処理，3次元CADシステム，ディジタルエンジニアリング，大規模環境計測データ処理，医療用3Dデータ処理，移動ロボティクス，ロボットビジョン，極限環境センシング	
	准教授	池 勇勲		
	教授	田中 孝之	ウェアラブルロボット，パワーアシストシステム，ヒューマンインタフェース，ヒューマンモデリング，フィールドロボット	
	准教授	日下 聖		
	特任准教授	田中 文基	フィールド情報学，四次元形状モデリング，加工プロセスプランニング，工作機械機構誤差モデリング，災害情報システム，がれき工学	
	教授	野口 聡	超伝導応用工学，計算電磁気学，ビジュアリゼーション，電気エネルギー変換，電気機器学，最適化設計，数値線形代数，数値シミュレーション，電磁材料のモデリング	
	准教授	比留間 真悟		
	教授	北 裕幸	電力システムの解析・計画・運用・監視・制御，エネルギーシステム工学，エネルギー貯蔵システム，分散電源，電力自由化・電力市場モデル，再生可能エネルギー発電，スマートグリッド，マイクログリッド，セクターカップリング，パワーエレクトニクス技術応用	
	准教授	原 亮一		
	教授	萩原 誠	パワーエレクトロニクス，電気機器，電力工学，モータドライブ，電気自動車・電動航空機，再生可能エネルギー，電池電力貯蔵システム，次世代パワー半導体デバイス，電力変換器用AI技術	
	教授	近野 敦	ヒューマノイドロボット，手術シミュレータ，災害医療対応，ロボットマニピュレーション，ビジュアルサーボ	
	准教授	妹尾 拓		
	客員教授	田殿 武雄	地球観測衛星，リモートセンシング，放射伝達理論，画像処理，スペクトル解析，地球環境モニタリング，空間情報利用，画像判読，情報システム	リモートセンシング情報学分野（連携分野） （国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構 地球観測研究センター）
	客員准教授	塩見 慶		
	客員准教授	村上 浩		
	客員教授	宮田 なつき	人間中心設計，筋骨格モデリング，人体寸法，人体形状計測，運動計測，寸法・形状データベース，傷害予防，行動シミュレーション，デジタルツイン	デジタルヒューマン情報学分野（連携分野） （国立研究開発法人産業技術総合研究所 情報・人間工学領域人工知能研究センター デジタルヒューマン研究チーム）
	客員教授	多田 充徳		
	客員准教授	遠藤 維		

（注）国際共同教育分野に関する研究指導等については，原則として本学専任教員との共同指導となります。

★を付した教員は令和９年３月に退職予定