

# 情報科学研究科

## 2026(R8)年度授業時間割表

(博士課程前期2年の課程)

時間割に変更が生じた場合、情報科学研究科のWebページ  
(<https://www.is.tohoku.ac.jp/>)で最新版を公開します。  
必ずこまめに確認してください。

### 東北大学大学院情報科学研究科

記号	講義室のあるエリア (キャンパスマップエリア)	「前半」をつける講義は、クォーター制の科目として、各学期前半に実施されます。
【情報-○】	情報科学研究科棟 (Gエリア) G01	
【電-○】	工学部 電子情報システム・応物系 (D,Gエリア)	「後半」をつける講義は、クォーター制の科目として、各学期後半に実施されます。
【機-○】	工学部 機械・知能系 (Aエリア)	
【量-○】	工学部 量子エネルギー工学専攻講義棟 (Aエリア)	※インタピューデータ解析は、情報リテラシー教育プログラム履修者のみ登録してください。
【人環-○】	工学部 人間・環境系 (Fエリア)	その他の学生はフィールドワーク論で登録してください。
【中央-○】	工学部センタースクエア 中央棟 (Cエリア)	◎ *の付いている科目は「共通基盤科目」になります。
【総合棟○】	工学部センタースクエア 総合研究棟 (Cエリア)	◎ 自分の所属する専攻以外で開設されている科目は「関連科目」になります。
【環-○】	環境科学研究科 (Jエリア)	◎ 朱書きの科目は「隔年開講」になります。
【通-○】	電気通信研究所 <片平キャンパス (Gエリア) >	
【流-○】	流体科学研究所 <片平キャンパス (Cエリア) >	

2026(R8)年度 前期 2 年の課程

授業時間割表 (第 1 学期)

専攻 色分け	情報基礎 科学専攻口	システム情報 科学専攻	人間社会情報 科学専攻	応用情報 科学専攻
-----------	---------------	----------------	----------------	--------------

	1 講時 8:50~10:20	2 講時 10:30~12:00	3 講時 13:00~14:30	4 講時 14:40~16:10	5 講時 16:20~17:50
月	人文情報科学概論* 原田 他 【情報-大206】	知能集積システム学 羽生,張山,夏井 ウイッデマス-リヤ 【情報-大206】	高信頼システム 張山, ウイッデマス-リヤ 【情報-大206】	計算機構論 青木,伊藤(康) 【情報-大206】	
			フィールドワーク論 徳川 【情報-512】	情報リテラシー実習 A 和田 【情報-5F小】 (隔週)	
火	Computer Hardware Fundamentals 前半 滝沢,田中(徹) 【量-大(A41)】	離散数学 田中(太) 【情報-大206】	数理流体力学 前半 服部,廣田	English Communication マーチー 【情報-大206】	【機-7(A02)】
水	システム制御工学 I 後半 橋本,平田 【機-5(A02)】	情報メディア教育論 長濱 【情報-大206】	メディア・コミュニケーション論 坂田 【情報-8F小】 (隔週)	コミュニケーション論 長谷川 【オンライン】	ミクロ社会経済システム論 伊藤(亮) 【情報-中207】
		応用微分方程式論 田中(和) 【情報-中207】			
		言語構造論 小川 【情報-310】			
		アルゴリズム論 周,田村 【電-1号館(D10) 2C講義室】			
		社会構造変動論 徳川 【情報-512】			
		計量システム分析 藤原 【情報-412】			
木	プロジェクト評価論 河野 【人環-203(F01)】	情報倫理学* 大森 他 【情報-大206】	物理フラクチュオマティクス論 田中(和) 【情報-中207】	機械学習基礎 山田 他 【情報-大206】	
	応用流体力学 後半 石本,伊賀 【機-4(A02)】		数理都市解析 赤松 【人環-205(F01)】	時系列解析論 今村,山川, 大竹 【人環-203(F01)】	
金	ゲーム理論 曾(道) 【情報-大206】	高次視覚情報処理論 鯉田,曾(加) 【通-M153(G10)】	社会制度論 福本 【人環-203(F01)】		
	知能制御システム学 後半 橋本,鏡 【機-2(A02)】				
		情報数学基礎演習 田谷 【情報-大206】			
		都市景観論 平野 【人環-203(F01)】			

2026(R8)年度 前期2年の課程  
授業時間割表 (第2学期)

専攻 情報基礎 システム情報 人間社会情報 応用情報  
色分け 科学専攻口 科学専攻 科学専攻 科学専攻

	1 講時 8:50~10:20	2 講時 10:30~12:00	3 講時 13:00~14:30	4 講時 14:40~16:10	5 講時 16:20~17:50
月	音情報科学 坂本,伊藤(彰) 【情報-中207】	統計的モデリング 荒木 【情報-大206】	暗号プロトコル論 水木 【情報-大206】	クリティカル・シンキング 大森 【情報-310】	情報リテラシー実習B 和田 【情報-5F小】
	コンピュータビジョン 前半 岡谷	【機-7 (A02)】	人工知能基礎学 前半 鈴木(潤)	【川内M201】	
	政治学方法論 原田(勝) 【情報-512】		Topics in Mathematics 鮑 【情報-6F小】	応用データ科学 〈情〉西 他 【情報-中207】 〈生〉佐藤 他 〈経〉松田 他	
火	高性能計算論 前半 滝沢	【オンライン】	情報ネットワーク論 菅沼 【電-1号館(D10) 1A講義室】	数値解析特論 宮島 【情報-6F小】	形態論分析 未定 【情報-310】
		符号理論特論 原田(昌) 【情報-711】	都市経済学 伊藤(亮) 【情報-412】		
			コミュニケーション表現分析 小川 【情報-310】		
水	バイオメカトロニクス 後半 田中(真)	【学部管理棟203(C05)】	認知情報学 松宮,和田 【情報-中207】	先端応用データ解析 志賀,山田 【オンライン】 孫,北井	学際情報科学論* 5,6講時 山田,福田 【情報-中207】
		情報コンテンツ学 北村 【通-M531(G10)】	情報論理学 中野 【通-M531(G10)】	ソフトウェア構成論 海野 【通-M531(G10)】	情報セキュリティ法務経営論 樋地,高谷,中村 【オンライン】
		学習心理情報学 細田 【オンライン】	統計科学特論 内藤 【情報-6F小】		
		経済物理学 藤原,藤木 【情報-中207】	フィールドワーク実習 岡田 【情報-512】		
木		暗号理論 栗林,酒井,磯辺 【情報-大206】	情報基礎科学としての数理情報学 大関 【情報-中207】	セキュア情報通信システム論 本間 【通-M153(G10)】	実践データ科学英語 ※6講時 山田 他 【情報-5F小】
		市民社会論 岡田 【情報-512】			
		自然言語処理学 乾 【電-1号 (D10) 2A講義室】 坂口			
金		応用知能ソフトウェア学 中村,阿部,後藤 【情報-中207】	空間情報解析 井上 【人環-205(F01)】	アカデミック・ライティング* 山田 他 【情報-大206】	先端技術の基礎と実践 山田 【情報-中207】 JEITA講師
		計量行動分析 奥村 【人環-203(F01)】	数値解析学 I 前半 榎原,焼野	【機-3(A02)】	
		古典解析学特論 須川 【情報-609】	生命情報システム科学 木下 他 【オンライン】	情報生物学 大林 【オンライン】	
			ソフトウェア基礎科学 住井,松田 【情報-中207】	Computer Science Overview 伊藤(健),川本,ウヰ テヤス 【電-1号 (D10) 2A講義室】	

## 2026（R8）年度（各専攻共通）集中講義及び必修科目一覧

### 集中講義

次の授業科目は各専攻とも集中講義の予定である。

日時については、後日、掲示で周知する。以下の授業の受講区分は「選択」である。

授業科目	開講学期	対象科学専攻	担当教員	開講予定
Information Technology Fundamental	1	全専攻	山田 和範 花野 滋	2025年度以前の入学者のみ受講可能
Computer Science Fundamentals	2	全専攻	山田 和範 他	2025年度以前の入学者のみ受講可能
情報基礎数理学特選	2	情報基礎、システム情報	松原 宰栄 廣惠 一希	
システム情報数理学特選	2	情報基礎、システム情報	船野 敬 辻 寛	
英語プレゼンテーション	1	全専攻	Steven John BRETHERICK	
サイバー攻撃とその対策実践入門	1	全専攻	未定	
タフ・サイバーフィジカルAI学	1	全専攻	大野 和則	
時空間統計モデリング基礎	2	全専攻	小山 慎介	
データエンジニアリング (WEB履修登録)	1	全専攻	山田 和範 他	
データ科学トレーニング I (WEB履修登録)	1	全専攻	山田 和範 他	
データ科学トレーニング II (WEB履修登録)	1	全専攻	山田 和範 他	
データ科学プログラミング演習 (WEB履修登録)	1	全専攻	山田 和範 他	

◎ \*の付いている科目は「共通基盤科目」になります。◎ 朱書きの科目は「隔年開講」になります。

### 必修科目

次の授業科目は各講座・分野でそれぞれ行うので、所属の講座・分野の指示によること。履修登録は不要です。

授業科目	開講学期	対象科学専攻	担当教員	備考
情報基礎数理学ゼミナール	——	情報基礎科学専攻		
情報基礎科学ゼミナール	——			
情報基礎数理学研修 A	——			
情報基礎数理学研修 B	——			
情報基礎科学研修 A	——			
情報基礎科学研修 B	——			
システム情報数理学ゼミナール	——	システム情報科学専攻		
システム情報科学ゼミナール	——			
システム情報数理学研修 A	——			
システム情報数理学研修 B	——			
システム情報科学研修 A	——			
システム情報科学研修 B	——			
人間社会情報科学ゼミナール I～III	——	人間社会情報科学専攻		
人間社会情報科学研修 A I～III	——			
人間社会情報科学研修 B I～III	——			
応用情報科学ゼミナール I・II	——	応用情報科学専攻		
応用情報科学研修 A I・II	——			
応用情報科学研修 B I・II	——			
特別演習 *	——			
イノベーション創成研修 *	——	情報基礎科、システム情報、 応用情報		

\* この授業の受講区分は「選択」である。

# 情報科学研究科 2026(R8)年度授業時間割表

(博士課程後期3年の課程)

---

時間割に変更が生じた場合、情報科学研究科のWebページ  
( <https://www.is.tohoku.ac.jp/> ) で最新版を公開します。  
必ずこまめに確認してください。

---

東北大学大学院情報科学研究科

## 2026(R8)年度後期3年の課程 授業時間割表

### 専門科目

次の授業科目は各講座・分野でそれぞれ行うので、所属の講座・分野の指示によること。

授 業 科 目	開講学期	開講予定	対 象 専 攻	担当教員	受講区分
博士基盤研修	——	——	各専攻共通	全教員	選択必修
博士専門研修A	——	——	各専攻共通	全教員	選択必修
博士専門研修B	——	——	各専攻共通	全教員	選択必修
博士ゼミナール	——	——	各専攻共通	全教員	選択
先進セミナー I (WEB履修登録)	——	——	各専攻共通	——	選択
先進セミナー II (WEB履修登録)	——	——	各専攻共通	——	選択
データ科学チャレンジ (WEB履修登録)	1	(5.6講時) 【情報-大206】	各専攻共通	山田 和範	選択
データ科学特別研修	——	——	各専攻共通	——	選択

# 科目名変更があった科目

変更前	変更後	変更年度
データ科学基礎	機械学習基礎	2024
情報リテラシー論	情報メディア教育論	2024
複雑系統計科学	時空間統計モデリング基礎	2024
データ科学トレーニングキャンプⅠ	データエンジニアリング	2024
データ科学トレーニングキャンプⅡ	データ科学トレーニングⅡ	2024
ビッグデータスキルアップ演習	データ科学プログラミング演習	2024
ビッグデータチャレンジ	データ科学チャレンジ	2024
情報基礎数理学Ⅰ	位相幾何学特論	2025
情報基礎数理学Ⅱa	古典解析学特論	2025
情報基礎数理学Ⅱb	微分方程式特論	2025
システム情報数理学Ⅰa	符号理論特論	2025
システム情報数理学Ⅰb	幾何解析学特論	2025
システム情報数理学Ⅱ	数理論理学特選	2025