

2022.4.5 数理・データサイエンス副専攻履修ガイダンス

副専攻の履修手続きほか



教務課教務企画係 担当係長 野村 宏之

1 副専攻の履修申出（「手引」P. 1-2）

- 「履修申出」とは・・・この副専攻コースの受講を申し込むこと。
申出をしておくこと... 本副専攻の修了要件（20単位以上）を満たした場合に、副専攻の修了証書が授与される（卒業時）。
申出をしなくてもこの副専攻の科目を個々に履修することは可能。
 - 2022前期申出期間：4月6日（水）～4月25日（月） 土日を除く。（※）
 - 申出先：学部1年次生 ⇒南大沢1号館1階 教務課窓口
大学院1年次生⇒所属する研究科の教務係窓口
 - 提出書類：「副専攻コース履修申出書」（全員）
大学院生はプラス、「数理・データサイエンス副専攻科目既修得単位申出書」、「他大学等における既修得単位認定申請書」等が必要な場合がある（「履修学生募集要項」P.2を参照）。
- ※学部生は3年次前期までの各学期で申出が可能

2 科目の履修登録（「手引」P.5-6）

○「履修登録」とは・・・科目ごとに受講の登録をすること。

○履修登録の方法

【学部生】

①基礎科目・・・「履修の手引」(緑色) を参照

②基盤科目・副専攻専門教育科目

・・・WEB履修登録

CAMPUS SQUAREのWEBサイトから登録

2022前期の科目の登録期間:

4月14日(木)～4月25日(月)17:00まで

【大学院生】

関連科目の履修申請の方法により各研究科教務係窓口で申請する(方法は各自確認)。

<表1: 数理・データサイエンス副専攻コース指定科目一覧表>

(「手引」P.3から抜粋)

科目分類	全学科目区分	科目名等	単位数	修了認定要件		
I 基礎科目	基礎科目群	情報リテラシー実践 I	2	8 単位以上 選択		
	基礎科目群	微分積分 I 又は 基礎微分積分	2			
	基礎科目群	線形代数 I 又は 基礎線形代数	2			
	基礎科目群	離散数学入門	2			
	基盤科目群	統計学 II 又は 情報リテラシー実践 II A 又は 確率統計	2			
	副専攻専門教育科目群	ソフトウェア工学 (副専攻)	2			
	副専攻専門教育科目群	データ解析 (副専攻)	2			
	副専攻専門教育科目群	データベース (副専攻)	2			
II 応用科目	副専攻専門教育科目群	テキスト分析 (副専攻)	2	8 単位以上 選択		
	基礎科目群	情報リテラシー実践 II C	2			
	副専攻専門教育科目群	プログラミング (副専攻) 又は 情報リテラシー実践 II B	2			
	副専攻専門教育科目群	機械学習 I (副専攻)	2			
	副専攻専門教育科目群	機械学習 II (副専攻)	2			
	III 実践科目	副専攻専門教育科目群	【2022年度非開講、2023年度開講予定】 データサイエンス PBL (副専攻) ※ I・IIの科目分類合計 12 単位以上の修得を履修条件とする。		2	必修科目
						合計 20 単位以上の修得

3 卒業要件単位への算入（「手引」P.4）

Q:この副専攻で修得した単位を、所属する学部・学科の卒業要件単位と、本副専攻修了要件単位の両方にダブルカウントできるか否か？

【学部生】

①基礎科目・基盤科目

- ・所属する学部・学科で定められている卒業認定単位への算入上限数に抵触しない限り算入することが可能。

②副専攻専門教育科目

- ・所属する学部・学科により、他学部・他学科の専門教育科目の単位として算入可能。算入できない学部・学科もある（経済経営学部・健康福祉学部など）。

⇒①②いずれに関しても「履修の手引」（緑色） 第Ⅱ部「学部編」で十分確認

【大学院生】

- ・この副専攻で修得した単位（上記①②いずれも）は、全ての研究科で、所属する課程の修了認定単位には算入できない。

4 大学院での履修の継続（「手引」P.2）

Q: 学部在学時にこの副専攻の履修申出を行ったが、学部卒業後に本学大学院博士前期課程に進学することとなった。この場合、副専攻を学部在学中には修了せずに、博士前期課程の卒業時に修了することは可能か？

A: 可能です。その場合、学部在学時に修得した副専攻の単位は、博士前期課程に引き継がれます。

博士前期課程から後期課程に進学する場合も同様に、進学後に継続して履修することが可能。

例:

修得単位	学部在籍時		➡ 進学	大学院博士前期課程		➡ 進学	大学院博士後期課程	
	10			6			4	
修得単位累計	入学当初	卒業時	⇒	入学当初	卒業時	⇒	入学当初	卒業時
	0	10		10	16		16	20
			単位引継			単位引継		

5 案内・問い合わせ先

○副専攻に関する学生向けの告知、案内、様式類はWEBサイトに掲載(→)

https://www.tmu.ac.jp/academics/advanced/vice_specialty/detascience.html



○問い合わせ先

教務課教務企画係(南大沢1号館1階)

042-677-2937(直) 南大沢内線2286

kyomu-kikaku@jmj.tmu.ac.jp



The screenshot shows the Tokyo Metropolitan University website. The main navigation bar includes '東京都市大学について', '教育 学部・大学院', '研究・産学連携', '国際展開・留学', '学生生活', 'キャリア・就職', and '入試案内'. The breadcrumb trail is 'トップ > 教育 - 学部・大学院 - > 特色ある専門教育科目 > 副専攻 > 数理・データサイエンス副専攻コース'. A yellow banner at the top of the page reads '2018年4月より組織の再編成を行いました。' (We have reorganized the organization since April 2018). Below this, a message states '再編成前の所属組織について調べたい場合は、再編前の学部・大学院一覧からご確認ください。' (If you want to check the organization before reorganization, please check the list of faculties and graduate schools before reorganization). The main content area is titled '数理・データサイエンス副専攻コース' (Mathematics and Data Science Advanced Specialty Course). A '新着情報 (2022.03.24更新)' (New Information) section contains several bullet points: '【重要】2022年度「履修の手引・シラバス」(1.19MB) を公開しました。' (Important: We have published the 2022 'Course Guide and Syllabus' (1.19MB).), '【重要】2022年度4月期 履修学生募集要項 (500KB) を公開しました。' (Important: We have published the 2022 April term course student recruitment requirements (500KB).), '【重要】副専攻カリキュラム案内 (リーフレット) (617KB) を公開しました。' (Important: We have published the advanced specialty curriculum guide (leaflet) (617KB).), and '【重要】副専攻履修ガイダンスの開催について (516KB) ' (Important: About the holding of the advanced specialty course guidance (516KB)). The guidance details include: '開催日時: 2022年4月5日(火) 13:00~14:00', '場所: 南大沢キャンパス1号館1階110教室', and '対象者 (①~③いずれかに該当する者)'. The target audience is defined as: '① 2022年4月に入学した学部1年次生 (ただし、システムデザイン学部情報科学科・電子情報システム工学科に所属する学生は対象になりません。)', '② 2022年4月に入学した大学院各課程1年次生 (博士前期・博士後期・専門職学位) (ただし、システムデザイン研究科情報科学域・電子情報システム工学域に所属する学生は対象になりません。)', and '③ 本副専攻が開講する科目に興味がある者 (①②ただし書きの学科、学域に所属する者を含む。)' (Those interested in the subjects of this advanced specialty course (including those belonging to the departments/fields specified in ①②)). A note states: '※③に該当する学生は本副専攻の履修申出の対象者にはなりませんが、副専攻専門教育科目(「データサイエンスPBL」を除く。)を個々に履修することは可能です。' (Note: Students who meet ③ are not eligible for application to this advanced specialty course, but they can take individual advanced specialty course subjects (excluding 'Data Science PBL').)

↑「都立大 データサイエンス」で検索