ー東京女子大学企画講座ー

続・数学はこんなに面白い！

今月のテーマ

実解析関数

講師：宮地 晶彦

東京女子大学名誉教授

今回と次回以降の数回で解析関数の理論を解説する予定です。解析関数の理論を見通しよく理解するには複素数を変数とする解析関数を考える必要がありますが、今回は解析関数の理論の初回として、実数を変数とする解析関数について解説します。滑らかな関数のテイラー展開（マクローリン展開）や絶対収束する級数の一般論などの基礎的なことから説明します。

2026年12月3日(木)

午前10時~11時30分

定員：30名　受講料：500円

会場：三鷹ネットワーク大学

@mitakanwuniv

@mitakauniv

お申し込み・お問い合わせ

三鷹ネットワーク大学推進機構

電話 0422-40-0313

FAX 0422-40-0314

URL https://www.mitaka-univ.org/

郵送先 〒181-0013 三鷹市下連雀 3-24-3 三鷹駅前協同ビル 3 階

申込期間 ▶ 11月4日(水)9:30 ~ 12月2日(水)21:00

Web申込はこちらから

文化・教養	東京女子大学企画講座　続・数学はこんなに面白い！ 第18回　実解析関数	C265 3700

講座趣旨

古典と呼べるような数学の議論のうちには、ごく日常的な平易な言葉で述べられるけれど、その議論の巧妙さが数学の面白さと美しさを深く感じさせてくれるものがあります。この講座では、そのような数学の議論のいくつかを丁寧に説明します。予備知識は高校初年級くらいまでの知識しか必要ありませんが、論理をたどる議論にじっくり付き合うことが必要です。

講座開催概要

日　程	2026年12月3日 木曜日
時　間	午前10時～11時30分
定　員	30人（先着制）
回　数	全1回
受講料	500円　※当日支払い
教　材	レジュメ資料当日配布
難易度	★☆☆
会　場	三鷹ネットワーク大学
申し込み	WEB　FAX　郵送　窓口 11月4日(水)午前9時30分～ 12月2日(水)午後9時

12月3日	実解析関数
	今回と次回以降の数回で解析関数の理論を解説する予定です。解析関数の理論を見通しよく理解するには複素数を変数とする解析関数を考える必要がありますが、今回は解析関数の理論の初回として、実数を変数とする解析関数について解説します。滑らかな関数のテイラー展開（マクローリン展開）や絶対収束する級数の一般論などの基礎的なことから説明します。

講師紹介（敬称略）

宮地　晶彦（みやち　あきひこ）　東京女子大学名誉教授

1951年生まれ。東京大学大学院理学研究科卒。東京大学理学部助手、一橋大学社会学部講師、同助教授を経て、1995年から東京女子大学文理学部数理学科教授。2009年改組により同現代教養学部教授、2020年退職。

専門は調和解析学。実変数関数の理論と方法を用いた古典的な調和解析の研究をしている。2018年、日本数学会解析学賞。著書に、『ユークリッド空間上のフーリエ解析、I, II』（朝倉数学大系13, 14、朝倉書店、2021年）。

三鷹ネットワーク大学 受講者登録用紙

＊すでに受講者登録を済まされている方は必要ありません。インターネットでもご登録ができます。

※太枠内の項目は必須事項です。　　登録日：西暦　　年　　月　　日

お　名　前	フリガナ	性　別 (任 意)		生年 月日	西暦　　年 月　　日
受講者区分 ※該当する番号を１つ選んで〇をつけてください。	（1）【市　　民】 三鷹市にお住まいの方(学生は除く) （2）【市民(在勤･在学)】 三鷹**市外**にお住まいで、三鷹市内の職場･学校に通われている方 （3）【市民学生】 三鷹市にお住まいの学生の方 （4）【会　　員】 勤務先、学校等が三鷹ネットワーク大学の正会員または賛助会員の方 （5）【一　　般】 三鷹**市外**にお住まいの方				

Ｅメール		
緊急連絡先	携帯電話番号：	携帯Ｅメール：

《郵便物の送付先※振込用紙や受講証等のお送り先を、下記から選んでください。》

郵便物送付先	ご　自　宅	勤　務　先

《ご自宅》

ご　住　所	〒　　―		
電話番号		Ｆ　Ａ　Ｘ	

《勤務先・学校名等》

勤務先名称	**※学生の場合は学校名と学部･学科名**		
勤　務　先 部　署　名	**※学生の場合は学籍番号**	役職名	
ご　住　所	〒　　―		
電話番号		Ｆ　Ａ　Ｘ	

《ご職業等》※職種・業種について該当するものにそれぞれ〇をつけてください。

勤務先業種	①官公庁　②団体　③教育　④宗教　⑤医療　⑥建設　⑦金融･保険　⑧製造　⑨運輸･通信 ⑩農林水産　⑪電気･水道　⑫不動産　⑬卸･小売　⑭飲食　⑮IT･ソフト　⑯その他
職業(職種)	①経営者　②役員･管理職　③一般事務　④営業　⑤販売･サービス　⑥生産管理　⑦研究開発 ⑧専門職（医師･弁護士等）　⑨教職　⑩自由業　⑪専業主婦　⑫無職　⑬その他

《三鷹ネットワーク大学からの情報提供ご希望の有無》

情報提供	希望する	希望しない

《興味をお持ちの分野》※３つまでお選びください。

1経営･経済学　2歴史学　3法学　4文学　5工学　6教育学　7福祉･医療　8介護･看護
9コンピューターサイエンス　10 アジア･アフリカ系言語　11 総合政策　12 国際関係論　13 政治学
14 天文学　15 農学　16 臨床心理学　17 カウンセリング学　18 社会心理学　19 国際コミュニケーション学
20 スポーツ医学　21 マーケティング学　22 人間環境学　23 キャリアデザイン等　24 社会福祉学
25 情報科学　26 情報コミュニケーション学　27 グローバルビジネス学　28 宗教学　29 平和学　30 生物学
31 化学　32 数学　33 教養学　34 建築学　35 その他

◆受講者登録について　＊すでに受講者登録を済まされている方は必要ありません。

三鷹ネットワーク大学で受講される場合は、受講者登録の手続きが必要です。講座のお申し込みをする前に（講座のお申し込みと同時に）、必ず受講者登録を済ませてください。（性別欄の記載は任意です。未記載とすることも可能です。）ご登録をしていただくことにより、今後お申し込みされる際に、ご住所等、個人情報を記入する手間がなくなります。またインターネットからのお申し込みも可能となります。

◆個人情報について

ご記入いただいたお客様の個人情報は、個人情報保護法に基づいて適切に管理するとともに、受講決定通知および講座のご案内目的のために使用します。

C265
3700

東京女子大学企画講座　続・数学はこんなに面白い！
第18回「実解析関数」　　申込用紙

受講者番号	Eから始まる数字６ケタをご記入ください。 E ＿ ＿ ＿ ＿ ＿ ＿	申込日	西暦　　年　　月　　日
名前	フリガナ	電話番号	

※申込欄に〇をご記入ください

申込欄	講座タイトル・講師・講座日程	受講料
	東京女子大学企画講座 続・数学はこんなに面白い！第18回 **実解析関数** 講師：宮地　晶彦（東京女子大学名誉教授） WEB申込は こちらから 12月3日 木曜日 午前10時～11時30分 申込期間 11月4日（水）午前９時30分から 12月2日（水）午後９時まで	500円

受付印
文化・教養

※ファックスでお送りいただく場合には、着信確認のためのお電話をお願いいたします。
電話：０４２２（４０）０３１３　ファックス：０４２２（４０）０３１４
[郵送での申込]〒181-0013 三鷹市下連雀 3-24-3 三鷹駅前協同ビル３階 三鷹ネットワーク大学事務局

【ご受講について】

●お申し込みについて
当日のお申し込みは受け付けません（一部の講座は除く）。

●受講料のお支払いについて
受講料は、講座の当日窓口でお支払い(電子決済または現金)ください。

●受講のキャンセルについて
(1) 講座申し込み後にお客様の都合により受講をキャンセルする場合は、至急事務局まで電話でご連絡ください。
(2) 一度申し込んだ講座を別の講座に変更することはできません。申し込み済みの講座をキャンセルしてから、再度希望の講座にお申し込みください。ただし、講座申し込み期間内のみ受け付けます。

●受講資格について
受講は原則としてお申し込みされた本人のみとさせていただきます。

承　認	受付担当