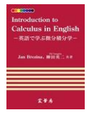
推薦図書リスト（共通教育部・自然科学系）

	学部学科	推薦図書名	著者名	出版社名	推薦理由	学習/その他	冊子/電子	書影	資料ID	請求記号	ISBN	QRｺｰﾄﾞ（電子）
1	共通教育部 自然科学系	英語で学ぶ微分積分	柳田英二	裳華房	高校までの授業や大学の講義とは異なった観点から、「英語」を通じて微分積分の基礎が学べる興味深い本であるから。	学習	電子				9784785306410	
2	共通教育部 自然科学系	微分積分 ―理工系入門―	矢野、石原	裳華房	演習問題も豊富であり、高校までの数学の復習、および学部１年生の微分積分の予習として適切な本であるから。	学習	電子				9784785315184	
3	共通教育部 自然科学系	複素解析新版	高橋礼司	東京大学出版	複素解析の純粋な美しい数学理論を学べる良書であるから。	学習	冊子/電子		11111990002573	413.5/T15	9784130621069	
4	共通教育部 自然科学系	ラプラス変換	國分雅敏	共立出版	微分方程式のラプラス変換による解法に特化した本。高校までの数学の知識だけで理解できるよう説明もわかりやすく工夫されている本であるから。	学習	電子				9784320019935	
5	共通教育部 自然科学系	早わかりルベーグ積分	澤野嘉宏	共立出版	初学者向けに高校までの積分と、大学で新たに学ぶルベーグ積分との考え方が解説された興味深い本であるから。	その他	電子				9784320110700	
6	共通教育部 自然科学系	早わかりベクトル解析	澤野嘉宏	共立出版	高校までの１変数関数の微分積分の知識を用いて、学部２年生で学ぶベクトル解析の数学理論をわかりやすく解説している本であるから。	その他	電子				9784320110663	
7	共通教育部 自然科学系	ベクトル解析入門	國分雅敏	東京電機大学出	高校までの微分積分とベクトルの知識に基づいて、ベクトル解析の基礎を簡潔に解説した良書であるから。	学習	電子				9784501619206	
8	共通教育部 自然科学系	解析入門I	杉浦光夫	東京大学出版会	イプシロンデルタに基づいて高校で学んだ極限や収束の概念を見直すことからはじめ、１変数関数の微分積分の理論を厳密に解説した良書であるから。	学習	電子				9784130620055	
9	共通教育部 自然科学系	解析入門II	杉浦光夫	東京大学出版会	「解析入門I」の続編として、多変数関数の微分積分や複素解析の理論を厳密に網羅した良書であるから。	学習	電子				9784130620062	
10	共通教育部 自然科学系	正則関数のなすヒルベルト空間	中路貴彦	岩波書店	複素解析と関数解析の２つの分野を両輪とした１つの数学の大きな研究テーマが見渡せる本。この本を通じて、新入生たちにも大学で学ぶ数学の展望を知っておいて欲しいから。	その他	電子				9784000075664	
11	共通教育部 自然科学系											