

【講義方針】

各回、例題の解説の後に演習を行い、類題を宿題とします。

[指定教材]

特になし。

[推薦参考書]

特になし。

【講義日程及び内容】

※月日が白抜きの部分に注意。講習日程は変更される場合があります。

	月 日	単元
平常 1	2/27	微分法(1) 微分係数・導関数
平常 2	3/6	微分法(2) 三角関数の導関数
平常 3	3/13	微分法(3) 指数・対数関数の導関数
春期 1	3/27	微分法(4) いろいろな関数の導関数
春期 2	3/28	微分法の応用(1) 接線・平均の定理
春期 3	3/29	微分法の応用(2) 関数の増減
春期 4	3/30	微分法の応用(3) 曲線の凹凸
春期 5	3/31	微分法の応用(4) 方程式・不等式への応用(1)
平常 4	4/10	微分法の応用(5) 方程式・不等式への応用(2)
平常 5	4/17	積分法(1) 不定積分
平常 6	4/24	積分法(2) 置換積分・部分積分
平常 7	5/1	積分法(3) 定積分
平常 8	5/8	積分法(4) 定積分の置換積分・部分積分
平常 9	5/15	積分法(5) 定積分で表された関数
平常 10	5/22	積分法(6) 定積分と数列
平常 11	5/29	積分法の応用(1) 面積(1)
平常 12	6/5	積分法の応用(2) 面積(2)
平常 13	6/12	積分法の応用(3) 体積(1)
平常 14	6/19	積分法の応用(4) 体積(2)
平常 15	6/26	微積分の総合演習
平常 16	7/3	〃
平常 17	7/10	〃

	月 日	単元
夏期 1	7/21	複素数平面(1) 共役複素数の性質
夏期 2	7/22	複素数平面(2) 複素数の絶対値
夏期 3	7/23	複素数平面(3) 複素数の極形式(1)
夏期 4	7/24	複素数平面(4) 複素数の極形式(2)
夏期 5	7/26	複素数平面(5) ドモアブルの定理(1)
夏期 6	7/27	複素数平面(6) ドモアブルの定理(2)
夏期 7	7/28	複素数平面(7) 応用(1)
夏期 8	7/29	複素数平面(8) 応用(2)
夏期 9	8/26	前期終了試験
平常 18	9/4	分野別演習 極限
平常 19	9/11	〃
平常 20	9/18	〃
平常 21	9/25	分野別演習 微分法
平常 22	10/2	〃
平常 23	10/9	〃
平常 24	10/16	〃
平常 25	10/23	分野別演習 積分法
平常 26	10/30	〃
平常 27	11/6	〃
平常 28	11/13	〃
平常 29	11/20	分野別演習 複素数平面
平常 30	11/27	〃
平常 31	12/4	〃
平常 32	12/11	〃
冬期 1	12/14	志望校別対策演習
冬期 2	12/15	〃
冬期 3	12/16	〃
冬期 4	12/17	〃
冬期 5	12/30	〃
冬期 6	12/31	〃
冬期 7	1/2	〃
冬期 8	1/3	〃
平常 33	1/15	〃
平常 34	1/22	〃
平常 35	1/29	〃
平常 36	2/5	〃