

# 数理ブロック

○主として、数学や理科に関する科目を中心に構成されています。

○自然現象や自然環境について理解を深め、物事を数学的・科学的に考察し、処理する能力を身につけます。

○理学系、工学系、看護・保健学系、薬学系などの理系の大学や短大、専門学校への進学が可能です。

【モデルパターン】

※あくまでも選択例です。科目選択の際は、自分で実際の受験科目を調べてください。

◎国立センター理系 Aくんの場合

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
2年	論理国語	文学国語	歴史総合	(習熟度別選択必修) 数学Ⅱβ			生物基礎	物理基礎	体育	保健	英語コミュニケーションⅡ			情報Ⅰ	指定科目① 化学	共通選択A 数学B		探求学習	LHR											
3年	論理国語	文学国語	倫理	体育	英語コミュニケーションⅡ	論理・表現Ⅰ	指定科目② 化学	指定科目③ 物理	指定科目④ 数学Ⅲ	共通選択B 物理研究	共通選択C 数学C	探求学習	LHR																	

※2年選択必修は、数理ブロック全員がβを選択しなくてはならないので、数学Ⅱβ(応用)を選択。

※2年共通選択科目Aは、数理ブロックは全員数学Bをとらなくてはならないので、数学Bを選択。

※3年指定科目③では、共通テスト対策として物理を選択。生物で受験したい人はここで生物も選べる。

※3年指定科目④は、Aくんの入試科目に数学Ⅲがあるので数学Ⅲを選択。

もし進学志望先の入試科目や履修要件に数学Ⅲがない場合、数学Ⅲは大変なので数学研究Ⅲ(理系数学)も可。

※二次試験で物理があるAくんは、対策として共通選択科目Bで物理研究を選択。自分の受験科目を確認しよう。

※共通選択科目Cでは、ブロック指定科目④の数学Ⅲと併せて履修するのが望ましいため、数学Cを選択。

◎私立理系 道内理系私立大学受験を希望するBさんの場合

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
2年	論理国語	文学国語	歴史総合	(習熟度別選択必修) 数学Ⅱβ			生物基礎	物理基礎	体育	保健	英語コミュニケーションⅡ			情報Ⅰ	指定科目① 化学	共通選択A 数学B		探求学習	LHR											
3年	論理国語	文学国語	倫理	体育	英語コミュニケーションⅡ	論理・表現Ⅰ	指定科目② 化学	指定科目③ 物理	指定科目④ 数学研究Ⅲ	共通選択B 地理探究	共通選択C 応用英語	探求学習	LHR																	

※2年選択必修は、数理ブロック全員がβを選択しなくてはならないので、数学Ⅱβ(応用)を選択。

※2年共通選択科目Aは、数理ブロックは全員数学Bをとらなくてはならないので、数学Bを選択。

※3年指定科目④は、進学希望先の入試科目や履修条件に数学Ⅲがなかったので、数学研究Ⅲ(理系数学)を選択。

※3年共通選択科目Bは、進学希望先の入試科目や履修条件で判断。Bさんは地理研究を選択し、地歴知識強化を目指す。

※英語の苦手なBさんは、強化するために共通選択科目Cで応用英語を選択。自分の受験科目を確認して判断。

◎看護・医療系

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
2年	論理国語	文学国語	歴史総合	(習熟度別選択必修) 数学Ⅱβ			生物基礎	物理基礎	体育	保健	英語コミュニケーションⅡ			情報Ⅰ	指定科目① 化学	共通選択A 数学B		探求学習	LHR											
3年	論理国語	文学国語	倫理	体育	英語コミュニケーションⅡ	論理・表現Ⅰ	指定科目② 化学	指定科目③ 生物	指定科目④ 実用数学	共通選択B 生物研究	共通選択C 数学C	探求学習	LHR																	

※2年選択必修は、数理ブロック全員がβを選択しなくてはならないので、数学Ⅱβ(応用)を選択。

※2年共通選択科目Aは、数理ブロックは全員数学Bをとらなくてはならないので、数学Bを選択。

※3年指定科目③、④、共通選択科目Bでは、それぞれ生物、実用数学、生物研究を選択。

入試科目に数学Cがなかったが、看護学校入学後のことも考慮して共通選択科目Cで数学Cを選択した。