

臨時休業期間中の学習指導計画（5 / 1 1 ~ 5 / 2 2）

| 年次 | 3年次 | 授業科目名 | 理系数学Ⅱ（数Ⅲ選択者） | | |
|--|---------|--------------|---------------|------|--|
| 期間中の学習目的 | | | | | |
| 数学Ⅲ第2章の学習 | | | | | |
| 期間中の到達目標 | | | | | |
| 動画を参考にして、第2章の基本事項を習得する | | | | | |
| 学習の方法 | | | | | |
| ①単元ごとの授業動画を見て、教科書を進める ②関連した問題をサクシードで各自解答して確認する | | | | | |
| 学習に必要な教材 | | | | | |
| 数学Ⅲ教科書 サクシード数学Ⅲ （ともに数研出版） | | | | | |
| 学習の計画（一例） | | | | | |
| 回 | テーマ | 内容 | 課題 | 映像教材 | |
| 1 | 放物線 | 放物線の特徴 | サクシードp16,17 | 有 | |
| 2 | 楕円 | 楕円の特徴、円と楕円 | サクシードp18,19 | 有 | |
| 3 | 双曲線 | 双曲線の特徴、直角双曲線 | サクシードp16,17 | 有 | |
| 4 | 2次曲線の応用 | 2次曲線の平行移動 | サクシードp20,21 | 有 | |
| 5 | 2次曲線の応用 | 2次曲線と直線の関係 | サクシード p 22~25 | 有 | |
| 6 | 2次曲線の応用 | 2次曲線の性質、離心率 | サクシード p 26~29 | 有 | |
| 7 | 媒介変数表示 | 曲線の媒介変数表示 | サクシードp30,31 | 有 | |
| 8 | 極座標 | 極座標と極方程式 | サクシード p 32~35 | 有 | |
| 9 | 曲線の描画 | コンピュータの利用 | | 有 | |
| 10 | まとめ | まとめ | 教科書節末、章末問題 | 無 | |
| 評価 | | | | | |
| ・ 該当範囲の教科書練習問題を解いたノートの提出 ・ 休校明けに実施する確認テスト | | | | | |
| メッセージ | | | | | |
| 休校明け（5/25～予定）は数学Ⅲ第6章「微分法の応用」からスタートします。 今回の範囲を含めた第5章までを、サクシードなどを利用し、しっかり復習しておいてください。 | | | | | |