

「解けない」を一気に「解ける」にする  
**第37回 数学ワンポイント・レッスン**  
 -  **$S_n$ を含む漸化式** -

2025. 1. 20(月)

- (1) 学習テーマ： $S_n$ を含む漸化式Ⅲ 【数学B「漸化式と数学的帰納法」より】  
 (2) 学習内容 (テキストはA4判片面プリントです。)

No. 1 1	(1 / 6)	★解法の技術★	和を利用して数列の一般項を求める。	2 枚
	(2 / 6)	★理解のチェック★	例題が解けるかどうかを点検する。	1 枚
	(3 / 6)	★演習★【1】	例題の定着練習 1	1 枚
	(4 / 6)	★演習★【2】	例題の再定着練習 2	1 枚
	(5 / 6)	★演習★【3】	数列の和の差が等比型漸化式の場合	1 枚
	(6 / 6)	★演習★【4】	数列の和の差が $n$ 乗型漸化式の場合	1 枚

【注】初めてのタイプの問題で、超重要問題なので、徹底的に定着します。

■学習で使うテキストは「[数学OPL・メインMENU](#)」画面の「[利用ガイド](#)」からアクセスできます。

合計 7 枚

【注】「漸化式と数学的帰納法」全体の学習計画は、以下の経路でご覧になれます。

| [suusenn.com](http://suusenn.com) | 画面▶[サイトマップ](#) → 高校数学・学習計画書 MENU 画面

数学B【3】漸化式と数学的帰納法 記録

■この単元の基本から学習を積み上げておきたいときには「通常授業」をご利用下さい。

【注】教材は、時間内で、できるところまで学習します。

時間内で早く教材を学習し終えた場合は、少し先の勉強まで進みます。

今回は、「 $n$ 乗型漸化式の復習」まで進みます。

- (3) 回数 このテーマの授業は、1コマ (90分/コマ×1コマ)です。  
 (4) 受講料 3000円/コマ×1コマ=3000円  
 【注】数専ゼミの塾生は、2500円/コマ×1コマ=2500円です。  
 (5) 受講の申込み方法

- ・「数学ワンポイント・レッスン日程表」から受講したいコマ(日時)を選んで下さい。  
 「数学ワンポイント・レッスン日程表」は「[数学OPL・メインMENU](#)」画面からアクセスできます。
- ・お電話で受講をお申込下さい。その際に、次の事項をお知らせ下さい。TEL(023)633-1086
  - ①第何回の、どんな学習テーマのレッスンを受講したいか。
  - ②どのコマ(日時)で受講したいか。(満席の場合は他の日時に変更をお願いする場合があります。)

- (6) 受講当日に、筆記用具と受講料3000円を持参し、教室までおいで下さい。  
 座席を指定し、教材を渡し、学習のやり方を説明します。

★

【お知らせ】既存の学習テーマ以外に、開講してほしい学習テーマがありましたら、受講時に先生にお申し出下さい。さっそくその学習テーマを新たに開講させていただきます。

【注】改訂前の資料で「ワンポイント・レッスン」が「短期集中ゼミ」となっているものもあります。