

## 個別指導・数学短期集中ゼミ(第4回)

- 難しいを易しく解く -

2024. 12. 26 (木)

## 第4回・数学短期集中ゼミ

- 必要条件と十分条件(基本) -

- (1) 学習のテーマ : **必要条件と十分条件(基本)** (数学 I 「集合と命題」より)  
 (2) 学習内容 必要条件と十分条件(基本) (テキストはA 4判片面プリントです。)

No. 8 (1 / 5)	★知識の整理★	必要条件, 十分条件, 必要十分条件の意味	1 枚
(2 / 5)	★解法の技術★	必要条件, 十分条件, 必要十分条件の判別	2 枚
(3 / 5)	★理解のチェック★	例題が分かったかどうかの点検	1 枚
(4 / 5)	★演習★【1】	基本問題です。	1 枚
(5 / 5)	★演習★【2】	少しだけ応用します	1 枚
			合計 6 枚

【注】「集合と命題」全体の学習計画は、以下のアクセス経路でご覧になれます。

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

→ 数学 I 【4】 集合と命題 [記録](#)

【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、「必要条件と十分条件(発展)」まで進みます。

- (3) 期間 2025年1月中：この期間に、1コマ(90分/コマ×1コマ)を選んで受講します。  
 (4) 受講料 3000円/コマ×1コマ = **3000円**  
 (5) 受講の申込み方法

①お電話で、受講日と時間帯を予約してください。

(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。)

②受講当日に「集中ゼミ受講申込書」を、受講料**3000円**を添えて提出してください。

「集中ゼミ受講申込書」には、受講を希望する日時を1か所選んで○を付けてください。

## 短期集中ゼミ第4回・受講申込書(2025年1月)

学習テーマ：**必要条件と十分条件(基本)** (数学I「集合と命題」より)

下の表から受講を希望する1コマを選んで○をつけてください。

受講時間帯		日	月	火	水	木	金	土
					1	2	3	4
A組	4:30~6:00							
B組	6:00~7:30							
C組	7:30~9:00							
		5	6	7	8	9	10	11
A組	4:30~6:00							
B組	6:00~7:30							
C組	7:30~9:00							
		12	13	14	15	16	17	18
A組	4:30~6:00							
B組	6:00~7:30							
C組	7:30~9:00							
		19	20	21	22	23	24	25
A組	4:30~6:00							
B組	6:00~7:30							
C組	7:30~9:00							
		26	27	28	29	30	31	
A組	4:30~6:00							
B組	6:00~7:30							
C組	7:30~9:00							

【注】斜線部は塾のお休みですので、集中ゼミは受講できません。

受講料 3000円を添えて申込みます。

受領印

氏名 \_\_\_\_\_

**“解けない”を一気に“解ける”にする数専ゼミの集中ゼミ**

**数専ゼミ・山形東原教室**

〒990-0034 山形市東原町二丁目10番8号

TEL: **(023)633-1086** / FAX: (023)633-1094

メールアドレス: [suusen@seagreen.ocn.ne.jp](mailto:suusen@seagreen.ocn.ne.jp)