

# 1 学年 2 学期数学ハイレベル講座

・持ち物：フォーカス・ゼータ数学 I+A, アドバンス数学 I+A

・日程：

回	日程	時間	内容
1	9月26日(木)	7:40~8:20	基本対称式の利用問題
2	9月27日(金)	7:40~8:20	$X+1/X$ 形の求値問題の解法
3	9月30日(月)	7:40~8:20	整数部分と小数部分
4	10月3日(木)	7:40~8:20	絶対値を含む1次方程式・不等式
5	10月4日(金)	7:40~8:20	文字方程式の解法
6	10月7日(月)	7:40~8:20	1次式の絶対値関数とそのグラフ
7	10月11日(金)	7:40~8:20	グラフの平行及び対称移動
8	10月12日(土)	7:40~8:20	台風のため中止
9	10月17日(木)	7:40~8:20	2次関数の係数符号決定問題
10	10月18日(金)	7:40~8:20	2次関数の最大・最小問題の解法パターン
11	10月26日(土)	7:40~8:20	2次方程式の判別式
12	10月28日(月)	7:40~8:20	文字定数を含む2次不等式の解法
13	10月29日(火)	7:40~8:20	2次の絶対不等式問題の解法
14	10月30日(水)	7:40~8:20	2次方程式の解の存在範囲問題の解法パターン
15	10月31日(木)	7:40~8:20	文字不等式の解法
16	11月1日(金)	7:40~8:20	不等式を満たす整数の個数問題
17	11月5日(火)	7:40~8:20	鋭角三角形に内接する長方形の最大面積問題
18	11月6日(水)	7:40~8:20	4次の相反方程式の解法
19	11月8日(金)	7:40~8:20	2変数関数の最大・最小問題の解法 (予選・決勝法)