

# ★講座内容一覧★

高3 英語	国R1	「同格・倒置構文」+「センター演習」	B	180分×3日	入試で頻出ではあるが、受験生が苦手とする「同格・倒置構文」を扱う。また、「センター演習」として、第2問と長文の演習を行う。	
	国R2	「総合和訳演習」+「センター演習」	B	180分×3日	難関大学の過去問を題材に、文構造を正確に分析し和訳する技術を伝授する。また、「センター演習」として、第2問と長文の演習を行う。	
	薬R1	「同格・倒置構文」+「英文法の完全攻略」	A	120分×3日	入試で頻出ではあるが、受験生が苦手とする「同格・倒置構文」を扱う。それと前期に引き続き「英文法の完全攻略」の残り単元を消化する。	
	薬R2	「総合和訳演習」+「英文法の完全攻略」	A	120分×3日	難関大学の過去問を題材に、文構造を正確に分析し和訳する技術を伝授する。それと前期に引き続き「英文法の完全攻略」の残り単元を消化する。	
	S1	「阪大二次英語」	A	120分×3日	阪大の過去問から厳選した「和訳問題」と「長文総合問題」を扱う。文構造の正確な把握を通して、筆者の主張に迫る。	
	S2	「難関薬大英語」	A	120分×3日	難関薬大の過去問から厳選した「長文総合問題」を扱う。設問の解法だけでなく、答案の書き方も伝授する。	
	高3 数学 I A II B	R1	「微分法と積分法」の完全攻略	C	120分×6日	数学における最重要単元である「微分法・積分法」の典型的な問題を、例題と演習のペアで復習していきます。
		R2	「ベクトルと図形」の完全攻略	C	120分×6日	図形問題を解くための重要なツールである「ベクトル」の典型的な問題を、例題と演習のペアで復習していきます。
S1		「高3センター数学」	A	120分×3日	センター数学で出題される全単元を3日間で総復習します。同時にマークセンス式で有効な裏技的解法も伝授します。	
S2		「国公立大二次数学」	A	120分×3日	微積分・ベクトル・数列の各単元の典型的な国公立大二次レベルの入試問題を扱い、記述答案作成の基本を一からレクチャーします。	
S3		「難関薬科大数学… I A編」	A	120分×3日	薬科大学でこれまでに出题された二次関数・図形と計量・確率の入試問題を扱い、基本事項の解説から、解法のテクニックを一からレクチャーします。	
S4		「難関薬科大数学… II B編」	A	120分×3日	薬科大学でこれまでに出题された微積分・ベクトル・数列の入試問題を扱い、基本事項の解説から、解法のテクニックを一からレクチャーします。	
高3 国語		S1	「高3センター現代文」	A	120分×3日	いくら勉強してもなかなか高得点をとれない現代文ですが、コツさえわかれば満点も可能です。現代文の極意を掴み、高得点を目指しましょう。
		S2	「高3センター古文」	A	120分×3日	センター国語で高得点を目指す場合、古文で満点をとることが必須条件となってきます。センター試験に絞って、出題されやすいポイントをしっかりとレクチャーしていきます。

高3 化学	R1	「電気化学」の完全攻略	B	90分×6日
	酸化還元反応の一つである「電気化学」について徹底的に攻略します。「イオン化傾向」「電池」「電気分解」の仕組みから電気量計算までを確実に教えていきます。			
	R2	「気体・溶液」の完全攻略	B	90分×6日
	難解な計算が多く、受験生が苦手とする「気体」分野と「溶液」分野を扱います。ここでしっかり慣れて、得意分野にしましょう。			
	S1	「無機化学(非金属元素)」の完全攻略	A	120分×3日
無機化学は暗記単元ではありません。ここでは気体の発生を中心とした非金属元素について、基礎理論からしっかりとレクチャーします。				
S2	「無機化学(金属元素)」の完全攻略	A	120分×3日	
無機化学は暗記単元ではありません。ここでは定性分析を中心とした金属元素について、基礎理論からしっかりとレクチャーします。				

高2 英語	R1	「関係詞・接続詞」の完全攻略	A	120分×3日
	重要単元である「関係詞・接続詞」を中心とした和訳と文法を扱います。毎回、長文演習・単語テストも行います。			
高2 数学	R2	「比較・接続詞」の完全攻略	A	120分×3日
	重要単元である「比較・接続詞」を中心とした和訳と文法を扱います。毎回、長文演習・単語テストも行います。			
高2 数学	R1	「図形と方程式」へのアプローチ	B	180分×3日
	円・軌跡・領域の各分野について、基礎からレクチャーしていきます。次の微積分につながる重要単元なので、ここでしっかりと身に付けよう!!			
	R2	「数列」へのアプローチ	B	180分×3日
抽象的思考が必要とされる「数列」において、多くの人がつまずくΣ計算、漸化式そして数学的帰納法を一から導入していきます。				
高2 化学	S	「高2センター数学…数学ⅠA編」	A	120分×3日
	高1で学んだ2次関数・三角比・確率の各単元を、センターで実際に出題された過去問の演習を通して復習していきます。			
	S1	「無機化学(非金属元素)」の完全攻略	A	120分×3日
無機化学は暗記単元ではありません。ここでは気体の発生を中心とした非金属元素について、基礎理論からしっかりとレクチャーします。(高3と合同授業になります)				
S2	「無機化学(金属元素)」の完全攻略	A	120分×3日	
無機化学は暗記単元ではありません。ここでは定性分析を中心とした金属元素について、基礎理論からしっかりとレクチャーします。(高3と合同授業になります)				

高1 化学	S	「mol」の完全攻略	A	120分×3日
	最も詰まりやすく、しかも化学の大本である「mol」をわかりやすくレクチャーします。化学を得意科目にしよう!!			

# 2015年度 MEC進学会 夏期講習 時間割

日 程	高 3				高1・2
	昼①	昼②	夜①	夜②	
第1節	7/16			英語 S2 17:30~19:35	高2英語 R1 19:45~21:50
	7/17				
	7/18				
第2節	7/20			数学 S1 17:30~19:35	高2数学 S 19:45~21:50
	7/21				
	7/22				
第3節	7/23			数学 R1① 18:00~20:05	化学 R1① 20:15~21:45
	7/24				
	7/25				
第4節	7/27		数学 R1② 15:45~17:50	化学 S1 18:00~20:05	高2化学 S1 18:00~20:05
	7/28				
	7/29				
第5節	7/30		数学 R2① 15:45~17:50	化学 S2 18:00~20:05	高2化学 S2 18:00~20:05
	7/31				
	8/1				
第6節	8/3	薬科大英語 R1 14:00~16:05	国立大英語 R1 15:05~18:15	英語 S1 19:00~21:05	
	8/4				
	8/5				
第7節	8/6		化学 R1② 16:15~17:45	国語 S1 数学 S3 18:00~20:05	
	8/7				
	8/8				
第8節	8/10		化学 R2① 16:15~17:45	国語 S2 数学 S4 18:00~20:05	高1化学 S 14:00~16:05
	8/11				
	8/12				
第9節	8/13	薬科大英語 R2 14:00~16:05	国立大英語 R2 15:05~18:15		高2英語 R2 19:00~21:05
	8/14				
	8/15				
第10節	8/17	数学 R2② 14:00~16:05	化学 R2② 16:15~17:45		高2数学 R1 18:40~21:50
	8/18				
	8/19				
第11節	8/20				
	8/21				
	8/22				
第12節	8/24				高2数学 R2 18:40~21:50
	8/25				
	8/26				
第13節	8/27			数学 S2 19:00~21:05	
	8/28				
	8/29				