

科目名	基礎教養講座 I 数学 A	対象学年	I 年	期間	通年
		曜日・時限	火 5	授業回数	60 × 34回
授業種別	演習	週回数	I 回	取得単位	2 単位
授業目的	就職試験に役立つ計算や数学の基礎力・応用力を身につける				
達成目標	<ul style="list-style-type: none"> ・正確かつ迅速に様々な計算問題に解答できる ・正確かつ迅速に様々な文章題に解答できる ・就職試験対策：SPI・玉手箱等、非言語分野の解法対策 				
授業回	授業内容				
1	オリエンテーション				
2	距離と速さ				
3	通過算				
4	流水算				
5	仕事算				
6	水槽算				
7	塩水問題				
8	損益算				
9	植木算				
10	割合				
11	表の読み取り				
12	年齢算				
13	n進法				
14	集合				
15	前期期末試験対策				
16	前期期末試験				
17	前期期末試験 解答解説				
18	順列、組み合わせ				
19	計数(四則逆算)①: 確率				
20	計数(四則逆算)②: 推論				
21	計数(四則逆算)③: 命題				
22	計数(四則逆算)④: 物流				
23	計数(四則逆算)⑤: PERT法				
24	計数(四則逆算)⑥: ブラックボックス				
25	計数(四則逆算)⑦: サイコロ				
26	玉手箱対策: グラフの読み取りや表の穴埋め				
27	暗号				
28	虫食い算				
29	図形				
30	後期期末試験対策				
31	後期期末試験				
32	後期期末試験 解答解説				
33	短期海外研修				
34	短期海外研修				
成績評価	定期試験・小テスト・課題	80	%		
	出席率	20	%		
備考	オリジナル教材(プリント)を使用				

科目名	基礎教養講座 I 数学 B	対象学年	I 年	期間	通年	
		曜日・時限	火 5	授業回数	60	× 34回
授業種別	演習	週回数	I 回	取得単位	2	単位
授業目的	就職試験に役立つ計算や数学の基礎力・応用力を身につける					
達成目標	<ul style="list-style-type: none"> ・正確に四則演算ができる ・基礎レベルの問題が解ける ・就職試験対策：SPI・玉手箱等、非言語分野の解法対策 					
授業回	授業内容					
1	授業目標・計画・受講に関する注意／基礎学力チェック①<小学6年間の算数part2・part4>					
2	基礎学力チェック②<中学3年間の数学part1・part2>					
3	基礎学力チェック③<中学3年間の数学part3>／玉手箱 四則逆算(1)					
4	順列・組み合わせ①					
5	順列・組み合わせ②					
6	順列・組み合わせ③／確率①					
7	確率②					
8	確率③					
9	小テスト(1)／玉手箱 四則逆算(2)					
10	小テスト(1)解説					
11	集合①					
12	集合②					
13	集合③／小テスト(2)					
14	小テスト(2)解説					
15	前期まとめ					
16	前期期末試験					
17	前期期末試験 解答解説					
18	距離と速さ①					
19	距離と速さ②／通過算①					
20	通過算②／小テスト(3)					
21	小テスト(3)解説／玉手箱 四則逆算(3)					
22	仕事算①					
23	仕事算②					
24	塩水算①					
25	塩水算②					
26	MIX塩水算①					
27	小テスト(4)／損益算①					
28	小テスト(4)解説／損益算②					
29	損益算③					
30	後期まとめ					
31	後期期末試験					
32	後期期末試験 解答解説					
33	短期海外研修					
34	短期海外研修					
成績評価	定期試験・小テスト・課題	80	%			
	出席率	20	%			
備考	オリジナル教材(プリント)を使用					

科目名	基礎教養講座 I 数学 C	対象学年	I 年	期間	通年
		曜日・時限	火 6	授業回数	60 × 34回
授業種別	演習	週回数	I 回	取得単位	2 単位
授業目的	就職試験に役立つ計算や数学の基礎力・応用力を身につける				
達成目標	<ul style="list-style-type: none"> ・正確に四則演算ができる ・基礎レベルの問題が解ける ・就職試験対策:文章題に対する苦手意識を払拭させ、積極的に問題に取り組む姿勢を育てる 				
授業回	授業内容				
1	授業目標・計画・受講に関する注意／基礎学力チェック①<小学6年間の算数part2・part4>				
2	基礎学力チェック②<中学3年間の数学part1・part2>				
3	基礎学力チェック③<中学3年間の数学part3>／玉手箱 四則逆算(1)				
4	順列・組み合わせ①				
5	順列・組み合わせ②				
6	順列・組み合わせ③／確率①				
7	確率②				
8	確率③				
9	小テスト(1)／玉手箱 四則逆算(2)				
10	小テスト(1)解説				
11	集合①				
12	集合②				
13	集合③／小テスト(2)				
14	小テスト(2)解説				
15	前期まとめ				
16	前期期末試験				
17	前期期末試験 解答解説				
18	距離と速さ①				
19	距離と速さ②／通過算①				
20	通過算②／小テスト(3)				
21	小テスト(3)解説／玉手箱 四則逆算(3)				
22	仕事算①				
23	仕事算②				
24	塩水算①				
25	塩水算②				
26	MIX塩水算①				
27	MIX塩水算②				
28	小テスト(4)				
29	小テスト(4)解説				
30	後期まとめ				
31	後期期末試験				
32	後期期末試験 解答解説				
33	短期海外研修				
34	短期海外研修				
成績評価	定期試験・小テスト・課題	80	%		
	出席率	20	%		
備考	オリジナル教材(プリント)を使用				

科目名	基礎教養講座 I 数学 D	対象学年	I 年	期間	通年
		曜日・時限	火 6	授業回数	60 × 34回
授業種別	演習	週回数	I 回	取得単位	2 単位
授業目的	就職試験に役立つ計算や数学の基礎力・応用力を身につける				
達成目標	<ul style="list-style-type: none"> ・時間をかければ正確に四則演算(整数、分数)ができる ・極めて基礎的なレベルの限られた種類の文章題であれば時間をかけて解答できる 				
授業回	授業内容				
1	四則演算① 整数、筆算				
2	四則演算② 正負の数				
3	四則演算③ 少数、分数				
4	玉手箱① 計数・図表読解①				
5	玉手箱② 四則逆算①				
6	玉手箱③ 計数・図表補充①				
7	一次方程式				
8	割合の問題①				
9	割合の問題②				
10	金銭に関する問題①				
11	金銭に関する問題②				
12	濃度①				
13	濃度①				
14	速さ・距離・時間①				
15	速さ・距離・時間②～期末試験の出題傾向と対策				
16	前期期末試験				
17	前期期末試験 解答解説				
18	場合の数①				
19	場合の数②				
20	確率①				
21	確率②				
22	玉手箱④ 計数・図表読解②				
23	玉手箱⑤ 四則逆算②				
24	玉手箱⑥ 計数・図表補充②				
25	集合①				
26	集合②				
27	推論①				
28	推論②				
29	I年間のまとめ①				
30	I年間のまとめ②～期末試験の出題傾向と対策				
31	後期期末試験				
32	後期期末試験 解答解説				
33	短期海外研修				
34	短期海外研修				
成績評価	定期試験・小テスト・課題	80	%		
	出席率	20	%		
備考	オリジナル教材(プリント)を使用				