

科目名	基礎教養講座 数学A	対象学年	1 年	期間	通年
		曜日・時限	火 5	授業回数	34回 × 45分
授業種別	演習	週回数	1 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 				
授業週	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(1)				
8	塩水問題(2)				
9	損益算				
10	植木算				
11	推論				
12	表の読み取り				
13	年齢算				
14	順列、組み合わせ				
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	確率				
19	集合				
20	n進法				
21	命題				
22	物流				
23	PERT法				
24	ブラックボックス				
25	図形				
26	てこ、滑車、電気回路、運動力学				
27	サイコロ				
28	玉手箱対策(1)：計数(四則逆算)				
29	玉手箱対策(2)：グラフの読み取りや表の穴埋め				
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 数学B	対象学年	1 年	期間	通年
		曜日・時限	火 6	授業回数	34回 × 45分
授業種別	演習	週回数	1 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"> ・正確に様々な計算問題に解答できる ・正確に様々な文章問題に解答できる ・就職試験対策：SPI・玉手箱等、非言語分野の解法対策 				
授業週	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(1)				
8	塩水問題(2)				
9	損益算				
10	植木算				
11	推論				
12	表の読み取り				
13	年齢算				
14	順列、組み合わせ				
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	確率				
19	集合				
20	n進法				
21	命題				
22	物流				
23	PERT法				
24	ブラックボックス				
25	図形				
26	てこ、滑車、電気回路、運動力学				
27	サイコロ				
28	玉手箱対策(1)：計数(四則逆算)				
29	玉手箱対策(2)：グラフの読み取りや表の穴埋め				
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 数学C	対象学年	1	年	期間	通年		
		曜日・時限	火	5	授業回数	34回	× 45分	
授業種別	演習	週回数	1	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 							
授業週	授業内容							
1	玉手箱(四則逆算)							
2	玉手箱(四則逆算)							
3	道のり・速さ・時間(1)							
4	単位換算(道のり・時間・速さの単位を変える)							
5	道のり・速さ・時間(2)							
6	道のり・速さ・時間(3)							
7	旅人算(1)							
8	旅人算(2)							
9	推論(1)							
10	推論(2)							
11	推論(3)							
12	割合(1)							
13	割合(1)							
14	仕事算							
15	前期内容復習							
16	前期期末試験							
17	前期期末試験 解答解説							
18	お金の計算(1): 基本・割引							
19	お金の計算(2): 代金の精算							
20	損益算(1): もうけと定価							
21	損益算(2): 利益率と原価							
22	順列							
23	組み合わせ(1)							
24	組み合わせ(2)							
25	確率(1)							
26	確率(2)							
27	集合(1)							
28	集合(2)							
29	玉手箱(四則逆算)							
30	前期内容復習							
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 数学D	対象学年	1 年	期間	通年
		曜日・時限	火 6	授業回数	34回 × 45分
授業種別	演習	週回数	1 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 				
授業週	授業内容				
1	玉手箱(四則逆算)				
2	玉手箱(四則逆算)				
3	道のり・速さ・時間(1)				
4	単位換算				
5	道のり・速さ・時間(2)				
6	道のり・速さ・時間(3)				
7	推論(1)				
8	推論(2)				
9	推論(3)				
10	割合(1)				
11	割合(2)				
12	仕事算(1)				
13	仕事算(2)				
14	玉手箱(四則逆算)				
15	前期内容復習				
16	前期期末試験				
17	前期期末試験 解答解説				
18	玉手箱(四則逆算)				
19	お金の計算(1): 代金の計算				
20	お金の計算(2): 割引				
21	お金の計算(3): 代金の精算				
22	損益算(1): 利益と定価				
23	損益算(2): 利益率と原価				
24	順列				
25	組み合わせ				
26	確率(1)				
27	確率(2)				
28	集合(1)				
29	集合(2)				
30	前期内容復習				
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 数学E	対象学年	1 年	期間	通年
		曜日・時限	火 5	授業回数	34回 × 45分
授業種別	演習	週回数	1 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 ・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 				
授業週	授業内容				
1	授業目標・計画・受講に関する注意／順列・組み合わせ(1)				
2	順列・組み合わせ(2)				
3	順列・組み合わせ(3)				
4	確率(1)				
5	確率(2)				
6	確率(3)				
7	小テスト(1): 玉手箱				
8	小テスト(1)解説				
9	塩水算(1)				
10	塩水算(2)				
11	塩水算(3)				
12	MIX塩水算(1)				
13	MIX塩水算(2)				
14	模擬テスト(前期まとめ)				
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)				
20	距離と速さ(3)				
21	仕事算(1)				
22	仕事算(2)				
23	仕事算(3)				
24	小テスト(2): 玉手箱				
25	小テスト(2)解説				
26	集合(1)				
27	集合(2)				
28	集合(3)				
29	小テスト(3): 玉手箱				
30	小テスト(3)解説				
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 数学F	対象学年	1 年	期間	通年
		曜日・時限	火 6	授業回数	34回 × 45分
授業種別	演習	週回数	1 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 				
授業週	授業内容				
1	授業目標・計画・受講に関する注意／数学基礎力チェック(1)				
2	数学基礎力チェック(2)				
3	能力別演習と指導(1)				
4	能力別演習と指導(2)				
5	能力別演習と指導(3)				
6	玉手箱(1)				
7	順列と組み合わせ(1)				
8	順列と組み合わせ(2)				
9	順列と組み合わせ(3)				
10	確率(1)				
11	確率(2)				
12	確率(3)				
13	小テスト(1): 玉手箱				
14	模試テスト(前期まとめ)				
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)				
20	距離と速さ(3)				
21	距離と速さ(4)				
22	仕事算(1)				
23	仕事算(2)				
24	仕事算(3)				
25	小テスト(2): 玉手箱				
26	集合(1)				
27	集合(2)				
28	集合(3)				
29	模試テスト(後期まとめ)				
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				