

科目名	基礎教養講座 I 数学 A	対象学年	1 年	期間	通年
		曜日・時限	金 5	授業回数	45分 × 34回
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	塩水問題(MIX)				
9	損益算				
10	植木算				
11	推論				
12	表の読み取り				
13	復習・テスト対策				
14	前期期末試験				
15	前期期末試験返却/解説				
16	年齢算				
17	順列・組み合わせ				
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/計数(四則逆算)				
29	玉手箱対策/グラフの読み取り・表の穴埋め				
30	復習・テスト対策				
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					

科目名	基礎教養講座 I 数学 B	対象学年	1 年	期間	通年
		曜日・時限	金 6	授業回数	45分 × 34回
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 				
授業回	授業内容				
1	オリエンテーション				
2	四則計算(たまたてばこ)				
3	距離・速さ・時間01				
4	距離・速さ・時間02				
5	距離・速さ・時間03				
6	旅人算01				
7	旅人算02				
8	仕事算				
9	割合				
10	濃度算				
11	四則計算(たまたてばこ)				
12	推論02				
13	復習				
14	前期期末試験				
15	解答解説				
16	四則計算(たまたてばこ)				
17	お金の計算01(合計・精算)				
18	お金の計算02(割引)				
19	損益算01				
20	損益算02				
21	四則計算(たまたてばこ)				
22	順列組み合わせ01				
23	順列組み合わせ02				
24	順列組み合わせ03				
25	確率01				
26	確率02				
27	集合01				
28	集合02				
29	推論03/四則計算(たまたてばこ)				
30	復習				
31	後期期末試験				
32	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					

科目名	基礎教養講座 I 数学 C	対象学年	1 年	期間	通年
		曜日・時限	金 5	授業回数	45分 × 34回
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 				
授業回	授業内容				
1	オリエンテーション				
2	距離・速さ・時間01				
3	距離・速さ・時間02(単位換算)				
4	距離・速さ・時間03				
5	旅人算01				
6	旅人算02				
7	距離・速さ・時間の問題まとめ・復習				
8	仕事算				
9	割合について				
10	濃度算				
11	四則逆算(たまたげ)				
12	表の読み取り(たまたげ)				
13	復習				
14	前期期末試験				
15	前期期末試験 解答解説				
16	お金の計算01(合計)				
17	お金の計算02(精算)				
18	お金の計算03(割引)				
19	損益算01				
20	損益算02				
21	お金の計算まとめ復習				
22	順列組み合わせ01				
23	順列組み合わせ02				
24	順列組み合わせ03				
25	確率01				
26	確率02				
27	確率03				
28	集合01				
29	集合02				
30	集合03				
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					

科目名	基礎教養講座 I 数学 D	対象学年	1 年	期間	通年
		曜日・時限	金 6	授業回数	45分 × 34回
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 				
授業回	授業内容				
1	授業目標・計画・受講に関する注意/距離と速さ1				
2	距離と速さ2				
3	距離と速さ3				
4	距離と速さ4/小テスト(1)				
5	小テスト(1)解説/通過算1				
6	通過算2				
7	通過算3/小テスト(2)				
8	小テスト(2)解説				
9	仕事算1				
10	仕事算2				
11	仕事算				
12	仕事算4/小テスト(3)				
13	模試<前期まとめ>				
14	前期まとめ				
15	前期期末試験				
16	アンケート/前期期末試験 解説				
17	塩水算1				
18	塩水算2				
19	MIX塩水算1				
20	MIX塩水算2				
21	順列・組み合わせ1				
22	順列・組み合わせ2				
23	小テスト(4)解説/確率1				
24	確率2				
25	確率3/小テスト(5)				
26	模試<後期まとめ>				
27	後期復習				
28	後期期末試験				
29	アンケート/後期期末試験 解説				
30	集合1、2				
31	後期末試験				
32	後期末試験 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					

科目名	基礎教養講座 I 数学 E	対象学年	1 年	期間	通年
		曜日・時限	金 5	授業回数	45分 × 34回
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 				
授業回	授業内容				
1	授業目標・計画・受講に関する注意/距離と速さ1				
2	距離と速さ2				
3	距離と速さ3				
4	距離と速さ4/小テスト(1)				
5	小テスト(1)解説/通過算1				
6	通過算2				
7	通過算3/小テスト(2)				
8	小テスト(2)解説				
9	仕事算1				
10	仕事算2				
11	仕事算				
12	仕事算4/小テスト(3)				
13	模試<前期まとめ>				
14	前期まとめ				
15	前期期末試験				
16	アンケート/前期期末試験 解説				
17	塩水算1				
18	塩水算2				
19	MIX塩水算1				
20	MIX塩水算2				
21	順列・組み合わせ1				
22	順列・組み合わせ2				
23	小テスト(4)解説/確率1				
24	確率2				
25	確率3/小テスト(5)				
26	模試<後期まとめ>				
27	後期復習				
28	後期期末試験				
29	アンケート/後期期末試験 解説				
30	集合1、2				
31	後期末試験				
32	後期末試験 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					

科目名	基礎教養講座 I 数学 F	対象学年	1 年	期間	通年
		曜日・時限	金 6	授業回数	45分 × 34回
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 				
授業回	授業内容				
1	オリエンテーション/授業の受け方・成績について・注意点など				
2	整数による四則演算				
3	分数を交えた四則演算				
4	小数を交えた四則演算				
5	距離と速さ【例題と公式 距離を求める】				
6	距離と速さ【例題と公式 時間を求める】				
7	距離と速さ【例題と公式 速さを求める】				
8	距離と速さ【類題にチャレンジ】				
9	損益算【割合とは】				
10	損益算【定価と利益】				
11	損得残【売値と割引】				
12	復習 試験対策				
13	前期期末試験				
14	前期期末試験返却/解説				
15	推論【順位を予想する】				
16	推論【位置を予想する】				
17	推論【うそつきは誰？】				
18	方程式を解く				
19	順列【コインの出方/一列に並べる】				
20	順列【役割を決める】				
21	組合せ【役員を決める】				
22	組合せ【じゃんけん】				
23	順列と組合せ【類題にチャレンジ】				
24	確率【コインの出方/サイコロの目の出方】				
25	確率【カードを選ぶ】				
26	確率【類題にチャレンジ】				
27	玉手箱対策【四則逆算にチャレンジ】				
28	サイコロ【展開図を考える】				
29	サイコロ【回転】				
30	復習 試験対策				
31	後期末試験				
32	後期末試験 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					