

「社会と情報」に座学を取り入れた 授業の実践報告

大阪府立りんくう翔南高等学校 千葉緑



都道府県がいっぱい



秋田



岩手



東京







もくじ

- 学校の説明
- 普通科総合選択制の話
- 2013年度までの授業内容
- 2014年度の授業実践報告
- 2015年度の授業実践報告
- 2016年度実践予定

大阪府立りんくう翔南高等学校とは

- 大阪にあります

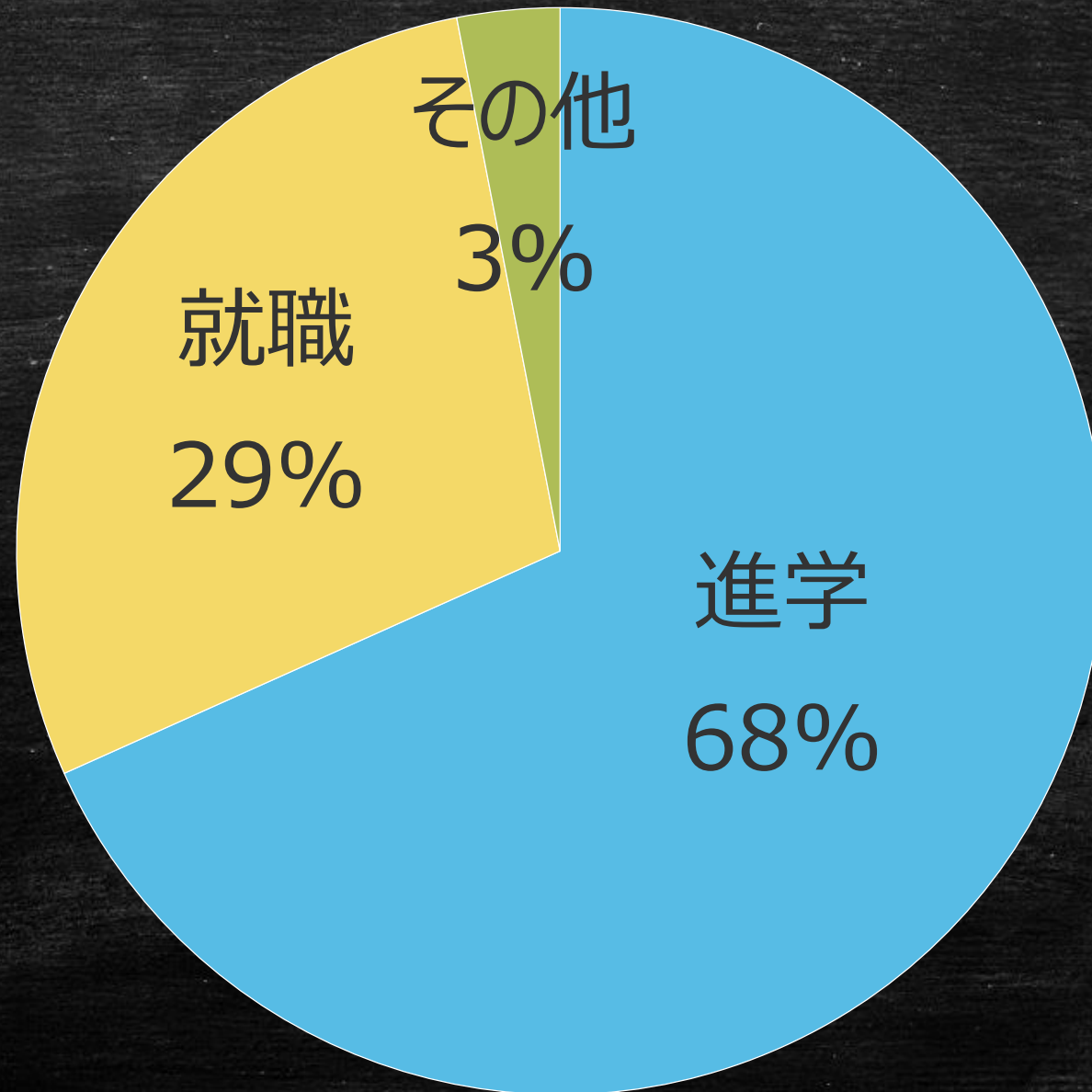


大阪府立りんくう翔南高等学校とは

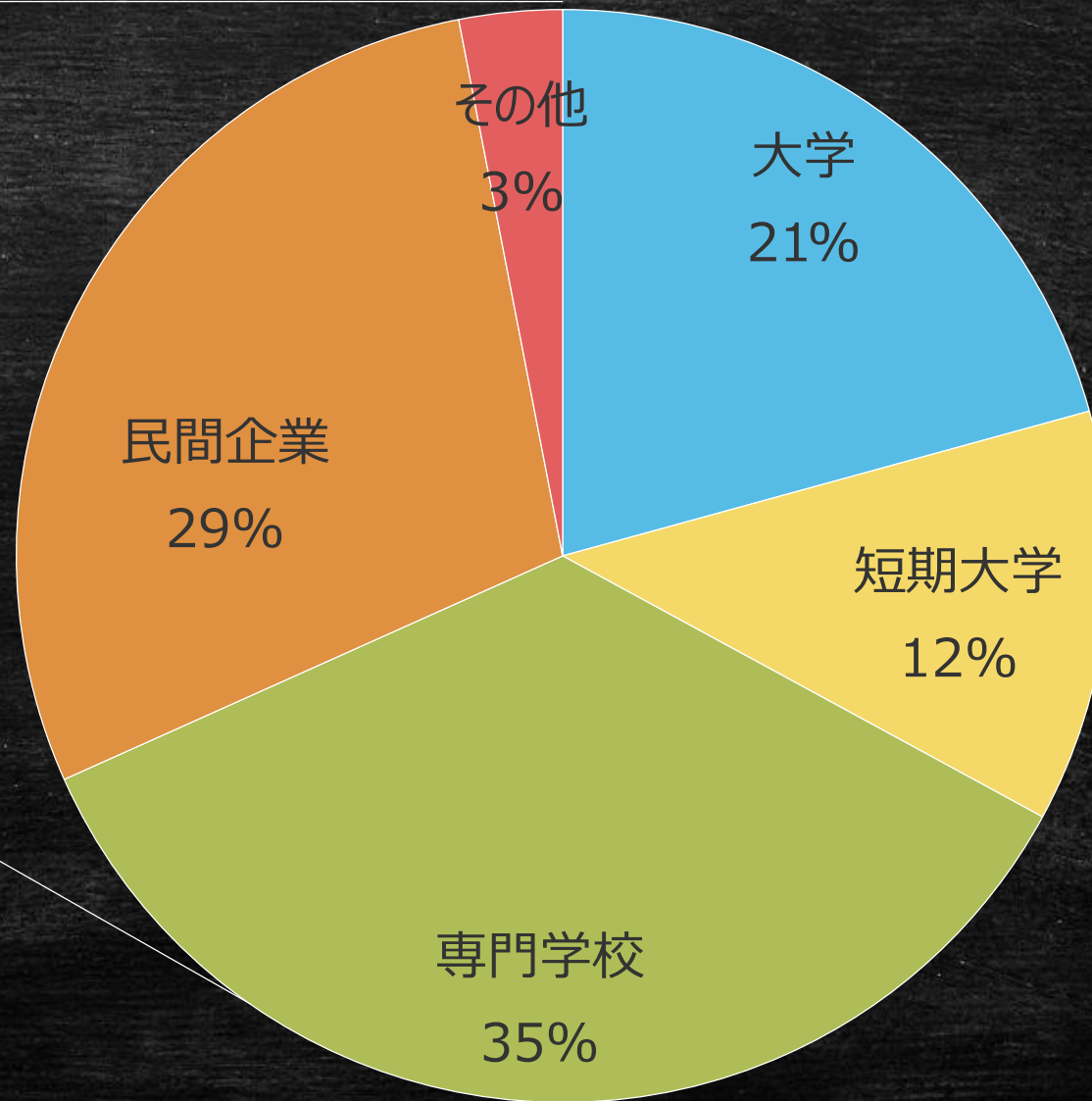
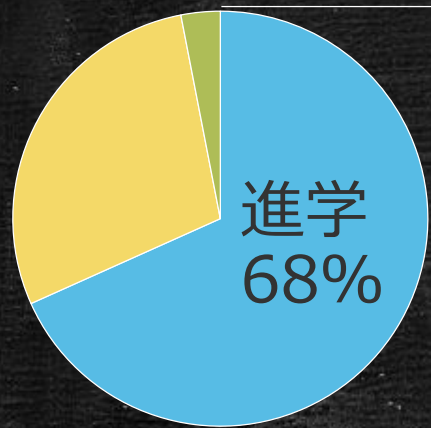
- 大阪でも2番目に南にある学校



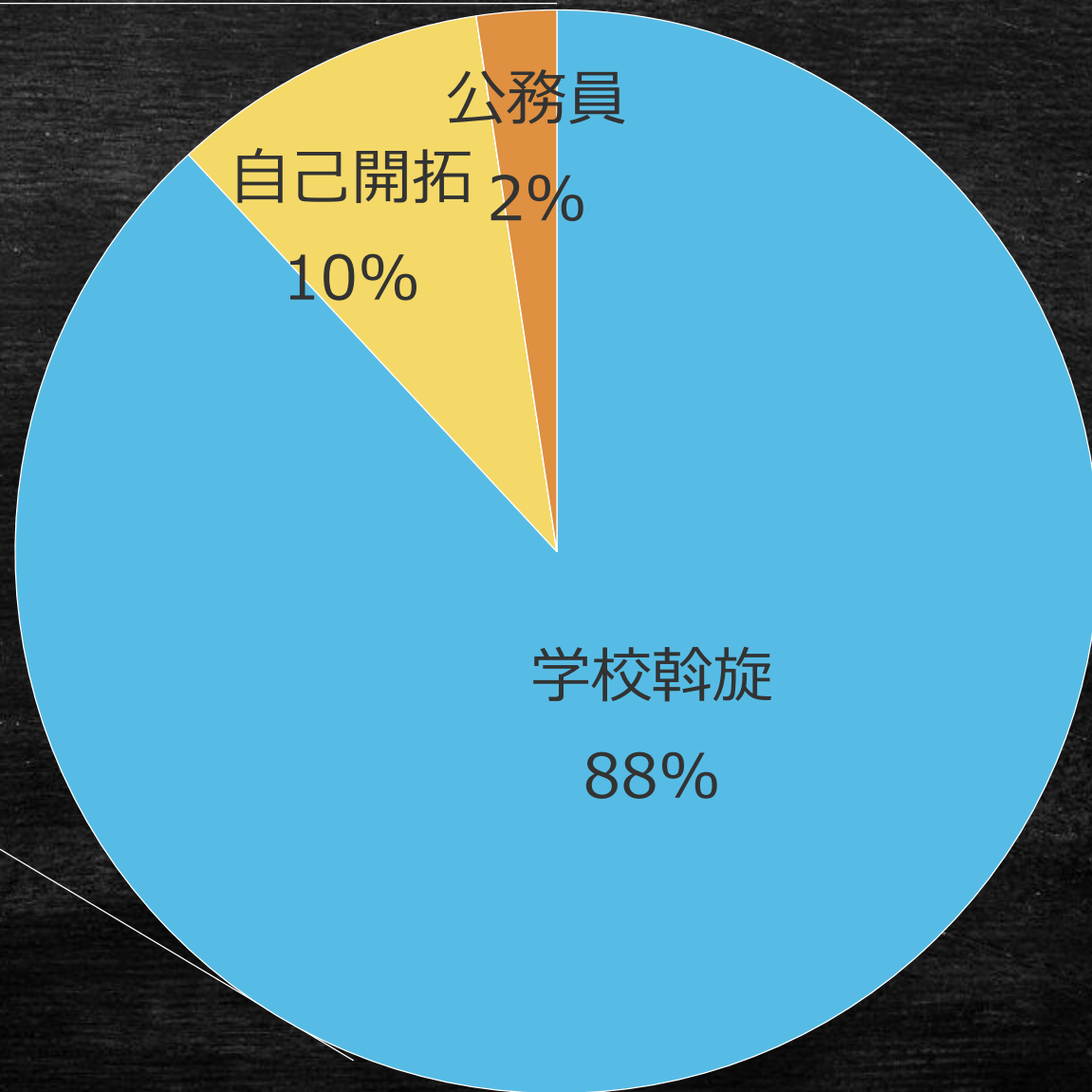
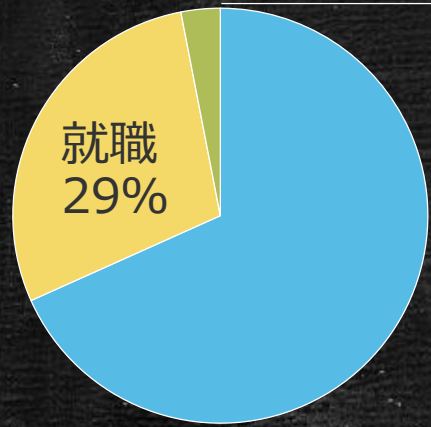
進路実現



進路実現～進学内訳～



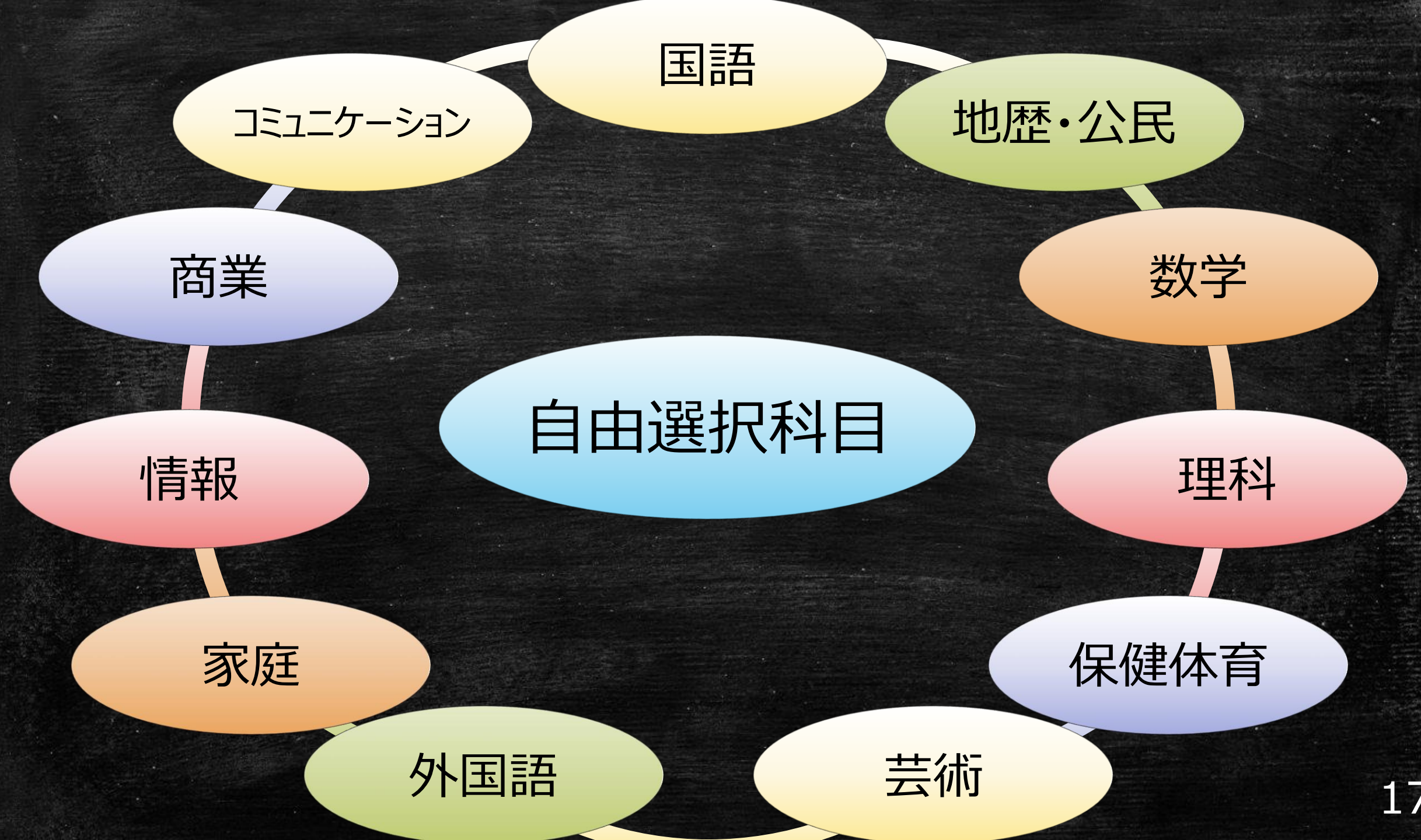
進路実現～就職内訳～



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1年	国語総合					現代社会			数学Ⅰ				化学基礎			生物基礎			保健	芸術Ⅰ	英語表現Ⅰ	コミュニケーション 英語Ⅰ			家庭総合	社会と情報			総合的な学習	LHR			
2年	現代文B	現代文A	現代文A	現代文A	現代文A	数学Ⅱ	数学Ⅱ	数学Ⅱ	数学Ⅱ	数学Ⅱ	数学Ⅱ	数学Ⅱ	数学Ⅱ	数学Ⅱ	数学Ⅱ	数学Ⅱ	数学Ⅱ	英語Ⅱ	英語Ⅱ	英語Ⅱ	英語Ⅱ	英語Ⅱ	英語Ⅱ	エリア指定 2科目			自由選択 2科目			総合的な学習	LHR		
3年	現代文B	現代文B	現代文B	現代文B	現代文B	数学活用	数学活用	数学活用	数学活用	数学活用	数学活用	数学活用	数学活用	数学活用	数学活用	数学活用	数学活用	英語Ⅲ	英語Ⅲ	英語Ⅲ	英語Ⅲ	英語Ⅲ	英語Ⅲ	英語Ⅲ	英語Ⅲ	英語Ⅲ	英語Ⅲ	英語Ⅲ	英語Ⅲ	英語Ⅲ	英語Ⅲ	総合的な学習	LHR

普通科と総合学科の
違いとこだわり!!





自由選択科目

【国語】国語表現Ⅰ、現代文A、古典A、古典講読、古典研究、一般常識国語、漢文、教養国語、浪花の文学

【地歴・公民】世界史B、日本史B、地理B、関空探訪、世界地誌、地域文化研究、歴史文化研究、倫理、政治・経済、人間と社会

【数学】 数学Ⅱ、数学Ⅲ、数学B、数学応用演習、チャレンジ数学

【理科】 化学、生物、地学基礎、化学基礎演習、生物基礎演習

【保健体育】チャレンジスポーツ、ライフスポーツ、健康・体力づくり

【芸術】技術者ピタゴラスの表現演習、保田アノと歌、書画親しむ、活用書画展、書道は器用

書のクラクラ書
の古典に学ぶ、音
理理論、声楽
美術、絵画、概
論、造形

【外国語】コミュニケーション英語Ⅰ、コミュニケーション英語Ⅱ、英語Ⅲ、英語Ⅳ、リスニング、作文、応用英語、実用英

語、

リーディング、ライティング英語

【家庭】製菓概論、和、服飾手芸、フードデザイン、リビングデザイン

【情報】 情報ライセンス、情報の表現と管理、表現メディア編集と表現

【商業】 ビジネス情報、プログラミング

【コミュニケーション】手話・点字

約70科目

が

普通科総合選択制
はなくなります

普通科総合選択制の改編

「大阪府率高等学校・大阪市立高等学校再編整備計画
(平成26年度～平成30年度)」

普通科が
総合学科になる

なお、総合学科へ改編する学校のうち、これまでの各校における取組みを踏まえ、「学び直し」と「自立」を支援する取組みを進める学校については、エンパワメントスクールへの改編とする

一方、普通科系のエリア選択者が多い学校や、卒業後の進路先として1進学者が多い傾向にある学校については、普通科専門コース設置校等へ

まだ通知は来ていない

情報関係の授業一覧

教科	科目	検定
情報	社会と情報	○ ● △
	(学)情報とプログラミング*	△
	(学)情報ライセンス	○
専門科目 「情報」	情報メディア*	△
	情報の表現と管理	○
	表現メディアの編集と表現	×
商業	情報処理Ⅰ*	●
	情報処理Ⅱ*	●
	ビジネス情報	●
	プログラミング	×

検定

○：ビジネス文書実務検定対策

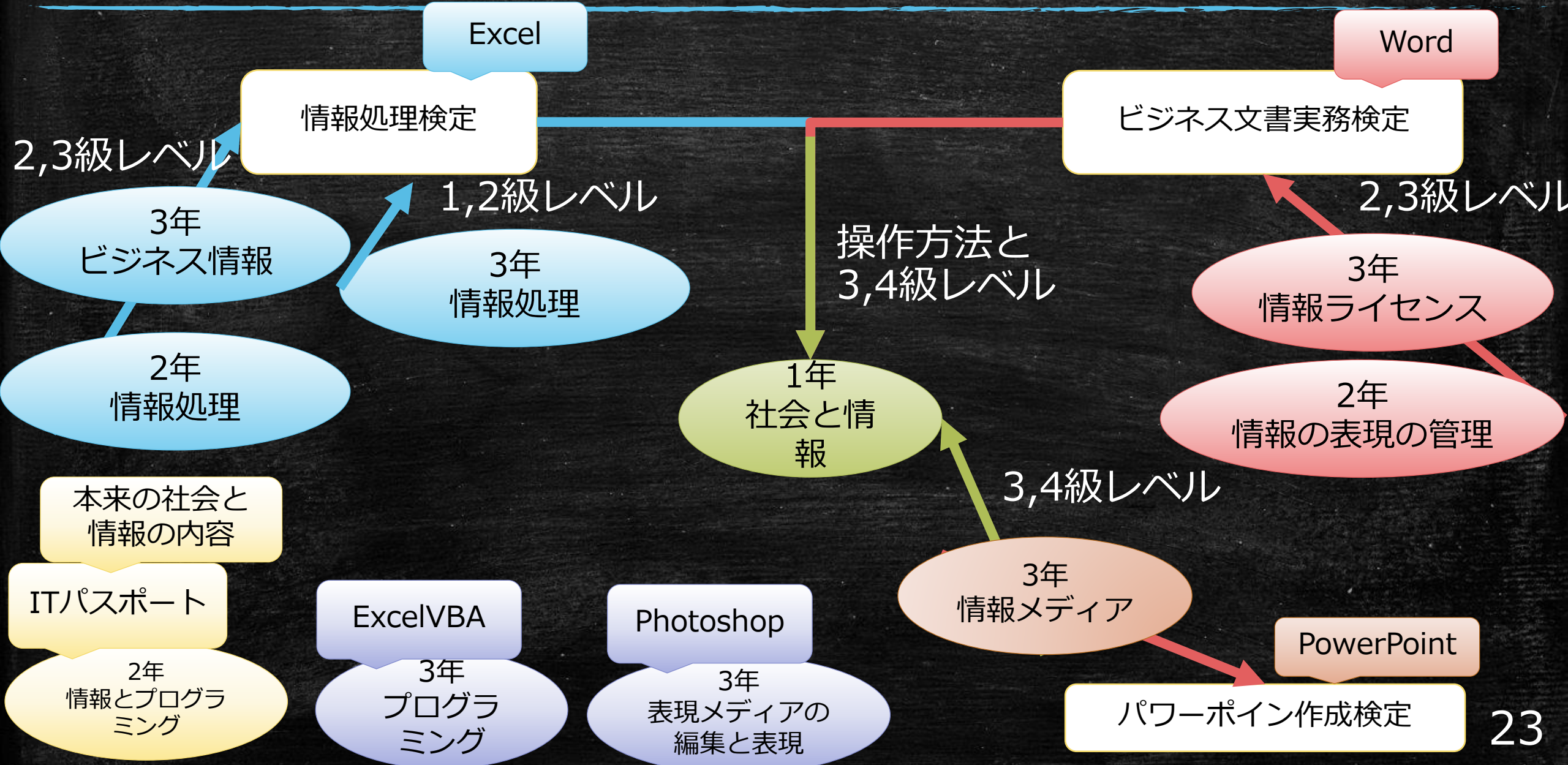
●：情報処理検定対策

△：その他検定

(学)：学校設定科目

*：エリア指定科目

他学年情報系科目の関わり



「社会と情報」授業構成

- 使用教科書「見てわかる社会と情報」（日本文教出版）
- 7クラス展開
- 担当教員4名
 - TAは各クラスに1人
 - TAは情報科と英語科教員
- 毎パソ
 - 和文と数字記号でタイピング練習
- Word、Excel、PowerPointの実技

2013年度「社会と情報」授業実践

学期	内容
1	Word
2	Excel
3	Power Point

2013年度

学期	内容
1	Word
2	Excel
3	Power



最新情報

| [過去のニュース](#)

 2014.8.4

夏季休業のお知らせ

8月14日(木)、15日(金)、事務局は休業とさせていただきます。
ご迷惑をおかけいたしますが、よろしくお願いいたします。

 2014.7.11

第14回毎日パソコン入力コンクール秋季大会の、第I類入力課題練

習・大会参加用ソフト、課題文章の配信、申し込みの受付を開始しまし

た。ソフト・課題文章のダウンロードは無料です。

第II類 基礎学力向上

英単語 漢字の読み・意味

計 算 フラッシュ暗算

参加申込、ログインはこちら▶

 [団体責任者用ページにログイン](#)

 [個人参加者用ページにログイン](#)

 [全珠連会員用ページにログイン](#)

第14回大会 開催期間

6月大会:5月30日(金)~6月30日(月)

秋季大会:9月10日(水)~10月20日(月)

冬季大会:1月16日(金)~2月18日(水)

全国大会:12月7日(日)

[資料請求](#)

毎日パソコン入力コンクール: <http://www.maipaso.net/> (最終閲覧日2014/8/10)

2013年度「社会と情報」授業実践

学期	内容
1	Word
2	Excel
3	Power Point

4 級

平成25年10月29日

課 長 各 位

人 事 部 長

第3回マネジメント研修会について

管理職を対象とした研修会を、下記のとおり行います。今回は、各課が抱える問題や課題に対する解決方法について、報告や議論を中心に実行します。

つきましては、前回までの講義と送付した資料をもとに報告書を作成し、当日持参してください。不明な点がありましたら、担当まで問い合わせてください。

記

1. 日 時 11月28日(木) 10時から16時まで
2. 場 所 本社ビル 中会議室
3. 担当者 人事課 林ひろみ(内線473)

以 上

3 級

啓発第459号

平成26年6月20日

板木電産株式会社

販売部長 藤岡 弘二 様

富士吉田市西原町1-8

株式会社 静岡サプライ

営業部長 堀内 茂雄

着荷品についてのご照会

拝 啓 貴社ますますご発展のこととお喜び申し上げます。

さて、6月10日付けで注文いたしました商品が、本日到着いたしました。ところが、検品作業をしたところ、注文した物とは全く別の商品が梱包されておりました。

つきましては、下記に注文内容をお示ししますので、至急ご確認いただき、改めてご送付くださいますようお願い申し上げます。
なお、着荷品は弊社で保管しております。

敬 具

記

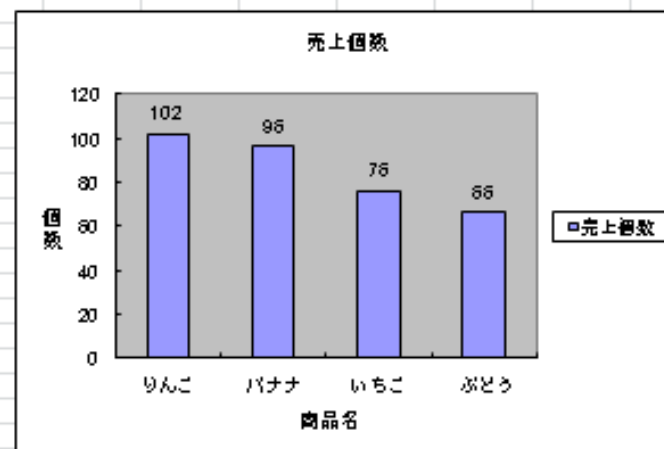
品 名	品 番	数 量
電卓つきマウスパッド	CMP-850D	40個
手動式シュレッダー	HMS-1600T	100台

以 上

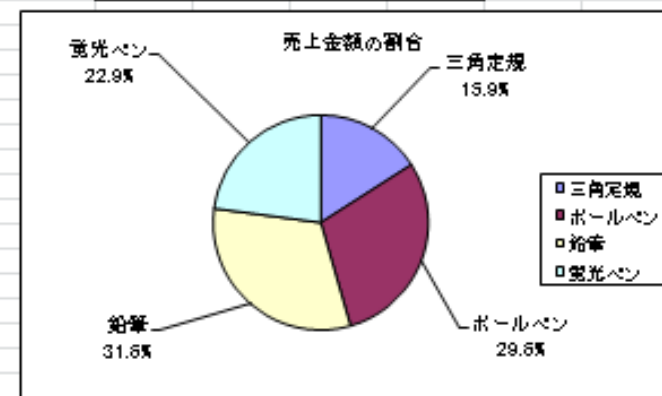
2013年度「社会と情報」授業実践

学期	内容
1	Word
2	Excel
3	Power Pc

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		商品売上						
3								
4	商品名	単価	7月	8月	9月	売上個数	売上合計	売上比率
5	りんご	¥120	40	33	29			
6	バナナ	¥90	38	25	33			
7	いちご	¥150	24	14	38			
8	ぶどう	¥200	21	19	26			
9	合計							
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30	処理条件							
31								
32	見本のとおり表とグラフを作成する							
33	グラフは大きくならないように、上の表の幅でおさめる程度とする							
34	表中の空白部分は式を使って求める							
35	4行目の項目を中央そろえにする							
36	単価と売上合計には円マークと3桁ごとの区切りカンマをつけ表示する							
37	売上比率はパーセントスタイルにし、小数第1位まで表示する							
38	次のセル番地に入力された計算式を書くこと							
39								
40								
41	F5 (	=					)	
42	G5 (	=					)	
43	C9 (	=					)	
44	H5 (	=					)	
45	H8 (	=					)	
46								



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2		売上集計表							
3									
4	商品名	単価	5月	6月	7月	数量合計	売上金額	売上比率	
5	三角定規	¥120	10	12	18				
6	ボールペン	¥90	30	36	33				
7	鉛筆	¥50	71	65	54				
8	蛍光ペン	¥100	25	27	17				
9	合計								
10	平均								
11	最大								
12	最小								
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30	処理条件								
31									
32	見本のとおり表とグラフを作成する								
33	グラフは大きくならないように、上の表の幅でおさめる程度とする								
34	表中の空白部分は計算式又は関数式を使って求める								
35	売上比率は売上金額の割合を求める								
36	売上比率はパーセントスタイルにし、小数第1位まで表示する								
37	10行目の平均は小数第1位まで表示する								
38	11行目の最大は商品の売上数量の最大値とする								
39	12行目の最小は商品の売上数量の最小値とする								
40	4行目の項目を中央そろえにする								
41	単価と売上金額には円マークと3桁ごとの区切りカンマをつけ表示する								
42									
43	G5 (	=					)		
44	H5 (	=					)		
45	C10 (	=					)		
46	C11 (	=					)		
47	C12 (	=					)		



2013年度「社会と情報」授業実践

トラについて

りんくう翔南高等学校

も く じ

- [トラのこどもの写真](#)
- [トラが涼んでいる様子](#)
- [トラの種類を知ってるよ](#)

終了

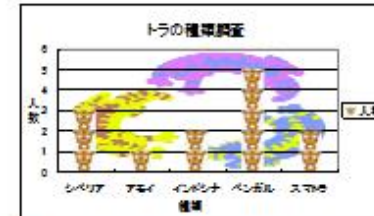
トラのこどもの写真



トラが涼んでいる様子



トラの種類を知ってるよ



サルについて

りんくう翔南高等学校

も く じ

- [サルの親子の画像](#)
- [サルの食事の様子](#)
- [サルの種類を知ってるよ](#)

終了

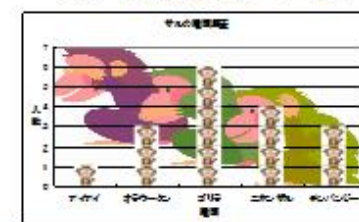
サルの親子の画像



サルの食事の様子



サルの種類を知ってるよ



ほうれん草について

りんくう翔南高等学校

も く じ

- [ほうれん草のおひたしの写真](#)
- [ほうれん草をゆでる様子](#)
- [ほうれん草の料理を知ってるよ](#)

終了

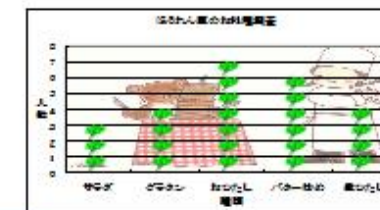
ほうれん草のおひたしの写真



ほうれん草をゆでる様子



ほうれん草の料理を知ってるよ



2013年度「社会と情報」授業実践

学期	内容
1	Word
2	Excel
3	Power Point

この授業を基に座学を追加する

2014年度「社会と情報」授業実践

学期	内容
1	Word
2	Excel
3	Power Point

考查終了から夏休み：情報モラル
夏休みの宿題：SNSに関する標語

考查終了から冬休み：情報モラル

2014年度「社会と情報」授業実践

学期

1

2

3

4級

平成25年10月29日

課長各位

人事部長

第3回マネジメント研修会について

管理職を対象とした研修会を、下記のとおり行います。今回は、各課が抱える問題や課題に対する解決方法について、報告や討議を中心に実施します。

つきましては、前回までの講義と送付した資料をもとに報告書を作成し、当日持参してください。不明な点がありましたら、担当まで問い合わせてください。

記

- 日時 11月28日(木) 10時から16時まで
- 場所 本社ビル 中会議室
- 担当者 人事課 林ひろみ(内線473)

以上

3級

平成25年5月20日

株式会社 藤岡弘二様
販売部長 藤岡弘二様

富士吉田市西原町1-8
株式会社 静岡サプライ
営業部長 堀内 茂雄

着荷品についてのご照会

拝啓 貴社ますますご発展のこととお喜び申し上げます。さて、6月10日付けで注文いたしました商品が、本日到着いたしました。ところが、検品作業をしたところ、注文した物とは全く別の商品が梱包されておりました。

つきましては、下記に注文内容をお示ししますので、至急ご確認いただき、改めてご送付くださいますようお願い申し上げます。なお、着荷品は弊社で保管しております。

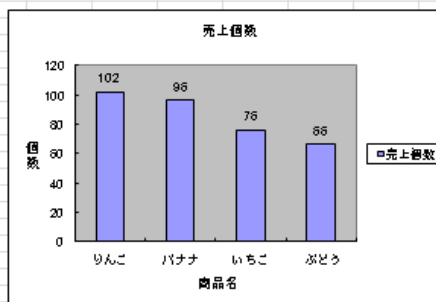
敬具

記

品名	品番	数量
電卓つきマウスパッド	CMP-850D	40個
手動式シュレッダー	HMS-1600T	100台

以上

A	B	C	D	E	F	G	H
1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62	63	64
65	66	67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88
89	90	91	92	93	94	95	96
97	98	99	100	101	102	103	104

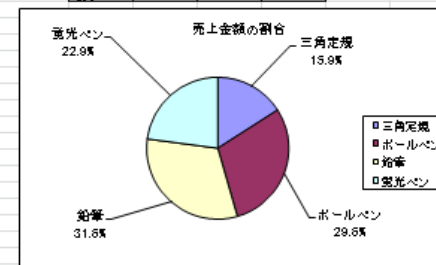


処理条件

見本のとおり表とグラフを作成する
グラフは大きくならないように、上の表の幅でおさめる程度とする
表中の空白部分は計算式又は関数式を使って求める
売上比率は売上金額の割合を求める
4行目の項目を中央そろえにする
単価と売上合計には円マークと3桁ごとの区切りカンマをつけ表示する
売上比率はパーセントスタイルにし、小数第1位まで表示する
次のセル範囲に入力された計算式を書くこと

F5 (=)
G5 (=)
H5 (=)
C9 (=)
H5 (=)
H8 (=)

A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42	43	44	45
46	47	48	49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60	61	62	63
64	65	66	67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78	79	80	81
82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99
100	101	102	103	104	105	106	107	108



処理条件

見本のとおり表とグラフを作成する
グラフは大きくならないように、上の表の幅でおさめる程度とする
表中の空白部分は計算式又は関数式を使って求める
売上比率は売上金額の割合を求める
売上比率はパーセントスタイルにし、小数第1位まで表示する
10行目の平均は小数第1位まで表示する
11行目の最大は商品の売上数量の最大値とする
12行目の最小は商品の売上数量の最小値とする
4行目の項目を中央そろえにする
単価と売上合計には円マークと3桁ごとの区切りカンマをつけ表示する

G5 (=)
H5 (=)
C10 (=)
C11 (=)
C12 (=)

トラについて

りんくう翔南高等学校

もくじ

- トラのこどもの写真
- トラが涼んでいる様子
- トラの種類を知ってるよ

終了

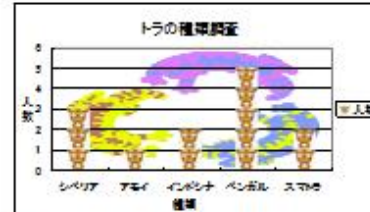
トラのこどもの写真



トラが涼んでいる様子



トラの種類を知ってるよ



考えよう、ケータイ

情報モラル教育を行う
全国の先生方、保護者の方を支援します

初めての方
ガイド

無料教材

研修会
保護者会

お問い合わせ

考えよう、ケータイ スマートフォン

情報モラル授業プログラム



「考えよう、ケータイ・スマートフォン～情報モラル授業プログラム～」は、主に学校などの教育現場で、先生方に授業をしていただけるように構成されています。携帯電話やスマートフォンの問題に関する知識を直接教えて啓発する形式ではなく、映像教材をもとに問題提起し、子どもが主体的に考え、話し合い、問題点を客観的に考えることで、自らの携帯電話、インターネットの利用法や付き合い方を振り返る授業です。

スマートフォンの普及に対応し、1つの授業プログラムを開発いたしました。50分の授業時間で行えるような指導案を掲載しています。ぜひこの指



2014

第10回 IPA

「ひろげよう情報モラル・セキュリティコンクール」2014

作品募集!

標語・ポスター・4コマ漫画

New 書写(硬筆)

New 情報モラル・セキュリティ行動宣言

応募締切

2014年9月8日月 必着

伝えよう、
情報モラル

学期

1

2

3

ホーム

コンクールについて

応募方法

受賞作品

情報セキュリティって何?

お問い合わせ

情報モラル・セキュリティの大切さが伝わる作品を募集します。

インターネットを安全につかうための注意点や、メール・SNSでのコミュニケーションを楽しくする工夫などを「標語」「ポスター」「4コマ漫画」で表現してください。今年は、第10回特別企画として「書写(硬筆)」と「私たちのモラル・セキュリティ行動宣言」を新設しました。

たくさんのご応募をお待ちしています!

テーマ

2014年メインテーマ「SNS」 その他のテーマは次の通りです。

- 携帯電話／スマートフォン ● パスワード ● ネットトラブル
- ルール ● マナー ● パソコン ● ウイルス ● チェーンメール
- 著作権 ● 個人情報 ● 警察庁特別テーマ:交流サイト被害

応募資格

小学生、中学生、高校生、高専生

応募方法

応募用紙をダウンロードしてご応募ください。

新着情報

お知らせ 2014年08月08日

応募受付期間終了まで残り1ヵ月となりました。皆様からのたくさんのご応募お待ちしております!

ポスター 4コマ 2014年08月08日

長崎県の中学校よりポスターと4コマ漫画作品が届きました。

ポスター 2014年08月08日

三重県の中学校よりポスター作品が届きました。

標語 2014年08月07日

宮城県の小学生より標語作品が届きました。

2014

第10回 IPA

「ひろげよう情報モラル・セキュリティコンクール」2014

作品募集!

標語・ポスター・4コマ漫画

New 書写(硬筆)

New 情報モラル・セキュリティ行動宣言

応募締切 2014年9月8日月 必着

伝えよう、
情報モラル



学期

ホーム コンクールについて 応募方法 受賞作品 情報セキュリティって何? お問い合わせ

1 例

2 「ん? それって載せていい情報？」

3 「油断するな その同意ボタン」

「先生より 何でも知っている 私のスマホ」

テーマ

携帯電話/スマートフォン ハスワード ネットトラブル
ルール マナー パソコン ウイルス チェーンメール
著作権 個人情報 警察庁特別テーマ:交流サイト被害

応募資格

小学生、中学生、高校生、高専生

応募方法

応募用紙をダウンロードしてご応募ください。

ポスター 2014年08月08日

三重県の中学校よりポスター作品が届きました。

標語 2014年08月07日

宮城県の小学生より標語作品が届きました。

2015年度の授業内容

1. 情報機器の基本的な使い方
2. 情報機器利用の注意点
3. 情報化が社会に及ぼす影響と課題

学期	内容
1	Word
2	Excel
3	Power Point

1. 問題解決の手順と方法
2. 情報通信ネットワークとコミュニケーション
3. 情報のデジタル化
4. 情報通信ネットワークのしくみ

1. 情報を分かりやすく伝える
2. 望ましい情報社会を築く

指導しなければならないと感じる部分

- PCを使用し始める手順
- ユーザIDとパスワードの作成方法
- 情報モラル
- 著作権

を、はじめとする全内容

2015年度の授業内容構想

【1回目の授業】

- LAN教室の使用方法
 - 飲食禁止等
- PC、SNS使用等のアンケート
- **PC電源の付け方を教える**
- **ログインID、PWは配布し自己管理**

学期	内容
1	Word
2	Excel
3	Power Point

2015年度の授業内容

1. 情報機器の基本的な使い方
2. 情報機器利用の注意点
3. 情報化が社会に及ぼす影響と課題

学期	内容
1	Word
2	Excel
3	Power Point

1. 問題解決の手順と方法
2. 情報通信ネットワークとコミュニケーション
3. 情報のデジタル化
4. 情報通信ネットワークのしくみ

1. 情報を分かりやすく伝える
2. 望ましい情報社会を築く

2015年度の授業内容構想ー1学期ー

- タイピング
- 文書作成ソフトウェアの使用方法(Word)
- 情報機器の基本的な使い方
 - PC電源のつけ方、ID、パスワード、ファイルとフォルダ、データの容量
- 情報機器利用の注意点
 - ネット上での注意点、情報発信の注意点、誹謗中傷、個人情報、著作権、
- 情報化が社会に及ぼす影響と課題
 - 情報化の利点・欠点、サイバー犯罪、暗号化

2015年度の授業内容構想ー2学期ー

- 表計算ソフトウェアの使用方法(Excel)
- 情報通信ネットワークとコミュニケーション
 - コミュニケーション手段の発達、情報とメディアの特徴、情報通信ネットワークの活用とコミュニケーション、
- 情報のデジタル化
 - デジタルデータの特徴、情報のデジタル化のしくみ、
- 情報通信ネットワークのしくみ
 - コンピュータネットワーク、インターネット上のサービス、ネットワークでデータを送るしくみ、
- 問題解決の手順と方法
 - 情報の収集・整理、
- プレゼンテーションソフトウェアの使用方法(PowerPoint)

2015年度の授業内容構想ー3学期ー

- プレゼンテーションソフトウェアの使用しての発表(PowerPoint)
- 情報を分かりやすく伝える
 - 情報の表現・伝達の工夫
- 望ましい情報社会を築く
 - 社会における情報システム、情報システムと人間

社会と情報の授業を
変えるためには？

社会と情報の授業を 変えるためには？

担当者が1人の場合
好きなように指導要領通り、
教科書通りの授業が可能

社会と情報の授業を
変えるためには？

担当者が複数人の場合
説得が必要

説得するためには

座学の必要性を主張する
必要がある

座学の必要性の主張

例
情報モラルの授業をやらずにバイトテロ起こされたら。。。

2015年度授業内容

学期	内容
1	Word Power Point
2	Excel
3	Excel 統計

情報モラルに関する授業を2回実施

夏休みの宿題：**SNSに関する標語**

情報モラルに関する授業を2回実施予定

冬休みの課題：ビックデータ作成のためのデータ収集

2015年度授業内容ー1学期ー

- 文書作成ソフトウェアの使用方法(Word)
 - ビジネス文書実務検定2,3級レベルの問題を行う
- プレゼンテーションソフトウェアの使用方法(Power Point)
 - プレゼンテーション検定3,4級レベルの問題を行う
※ 作成のみ
- 情報モラル
 - 「考えよう、ケータイ～情報モラル授業プログラム～」
 - 第11回IPA「ひろげよう情報モラル・セキュリティコンクール」の標語作成
 - 「陽だまり家族とパスワード～自分を守る3つのポイント～」

考えよう、ケータイ～情報モラル授業プログラム～；<http://ace-npo.org/info/kangaeyou/kyouzai/kangaeyou.html> (最終閲覧日：2015/08/06)
IPA; <http://www.ipa.go.jp> (最終閲覧日：2015/08/06)

2015年度授業内容ー1学期ー

- 文書作成ソフトウェアの使用方法(Word)
 - ビジネス文書実務検定2,3級レベルの問題を行う
- プレゼンテーションソフトウェアの使用方法(Po)
 - プレゼンテーション検定3,4級レベルの問題を行う
※ 作成のみ
- 情報モラル
 - 「考えよう、ケータイ～情報モラル授業プログラム～
 - 第11回IPA「ひろげよう情報モラル・セキュリティコ
 - 「陽だまり家族とパスワード～自分を守る3つのポイ

考えよう、ケータイ～情報モラル授業プログラム～；<http://ace-npo.org/info/kangaeyou/kyouzai/kangaeyou.html> (最終閲覧日：2015/08/06)
IPA; <http://www.ipa.go.jp> (最終閲覧着；2015/08/06)

3 級

啓発第459号
平成26年6月20日

板木電産株式会社
販売部長 藤岡 弘二 様

富士吉田市西原町1-8
株式会社 静岡サプライ
営業部長 堀内 茂雄

着荷品についてのご照会

拝 啓 貴社ますますご発展のこととお喜び申し上げます。
さて、6月10日付けで注文いたしました商品が、本日到着いたしました。ところが、検品作業をしたところ、注文した物とは全く別の商品が梱包されておりました。
つきましては、下記に注文内容をお示ししますので、至急ご確認いただき、改めてご送付くださいますようお願い申し上げます。
なお、着荷品は弊社で保管しております。

敬 具

記

品 名	品 番	数 量
電卓つきマウスパッド	CMP-850D	40個
手動式シュレッダー	HMS-1600T	100台

以 上

2015年度授業内容—1学期—

4級

中央緑化
センター

鉢植え教室の開催

実演

洋らん栽培の基本／鈴木さえ

講義

古典園芸の楽しみ方／杉山ゆき

製作体験

- ・ ミニ盆栽の作り方
- ・ サボテンの育て方
- ・ 寄せ植えに挑戦

参加料 3,500円
定員になり次第締め切り

- 文書作成ソフト
- ビジネス文書
- プレゼンテーションソフト
- プレゼンテーション作成のみ
- 情報モラル
「考えよう」

3級

～円滑なコミュニケーションを～

敬語の使い方



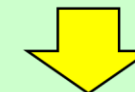
敬語とは

相手や場面に配慮して使い分ける言葉遣い

区分	例
尊敬語	いらっしゃる・おっしゃる
謙譲語	差し上げる・申し上げる
丁寧語	会います・訪ねます

敬語の重要性

- ・ 敬語の種類
- ・ 使用の有無



話し手が敬語の対象との関係を
どう捉えているかが表現される

理解を深め適切に使おう

2015年度授業

- 文書作成ソフトウェア
 - ビジネス文書実務
- プレゼンテーションソフトウェア
 - プレゼンテーションソフトウェアの作成のみ
- 情報モラル
 - 「考えよう、ケータイ」
 - 第11回IPA「ひろく活用しよう」
 - 「陽だまり家族と

考えよう、ケータイ～情報モラル授業プログラム～
www.ipa.go.jp
<http://www.ipa.go.jp> (最終版)

考えよう、ケータイ

情報モラル教育を行う
全国の先生方、保護者の方を支援します

初めての方
ガイド

無料教材

研修会
保護者会

お問い合わせ

考えよう、ケータイ

～情報モラル授業プログラム～

「考えよう、ケータイ～情報モラル授業プログラム～」は、主に学校などの教育現場で、先生方に授業をしていただけるように構成されています。携帯電話やその問題に関する知識を直接教えて啓発する形式ではなく、映像教材をもとに問題提起し、子どもが主体的に考え、話し合い、問題点を客観的に考えることで、自らの携帯電話、インターネットの利用法や付き合い方を振り返る授業です。

「人間関係編」「情報発信編」2つのテーマで授業プログラムを開発いたしました。それぞれ50分の授業時間で行えるような指導案を掲載しています。ぜひこの指導案を参考に、情報や道徳の授業、学級活動の時間などにご活用ください。



教員向け
情報モラル教材
「考えよう、ケータイ」

1 「人間関係編」 (45~50分展開)

2015年度

- 文書作成ソフト
 - ビジネス文書
- プレゼンテーションソフト
 - プレゼンテーション ※ 作成のみ
- 情報モラル
 - 「考えよう、
 - 第11回IPA「
 - 「陽だまり家

第11回 IPA「ひろげよう情報モラル・セキュリティコンクール」2015

募集期間 ▶▶▶ 2015年4月1日水 ~ 9月7日金 必着

伝えよう、
情報モラル



作品募集!!

2015年コンクール作品募集開始しました!



情報モラル・セキュリティの大切さが伝わる作品を「標語」「ポスター」「4コマ漫画」で表現してください。
また、小学校向けに「書写(硬筆)」、中学校、高等学校向けに「私たちの情報モラル・セキュリティ行動宣言」を募集します。
個人または学校単位でご応募ください。たくさんのご応募をお待ちしています!



テーマ

2015年メインテーマ「スマホのルール」※ この他のテーマは次の通りです。

- SNS ● 携帯電話/スマートフォン ● パソコン ● ウイルス
- ネットトラブル ● チェーンメール ● パスワード
- ネットのルール/マナー ● 著作権 ● 個人情報
- 警察庁特別テーマ: ネットを通じて出会う危険

※今回のメインテーマは文部科学省「子供のための情報モラル育成プロジェクト」のスローガンを採用しました

考えよう 家族みんなで スマホのルール

私たちは子供たちの情報モラル育成に取り組みます IPA × 文部科学省

表彰

最優秀賞 (IPA賞)^{*1} 3名(各部門1名) 賞金10万円
 優秀賞 (IPA賞)^{*1} 9名(各部門3名) 賞金5万円
 優秀賞 (全国後援団体・企業賞)^{*1} ... 相当数 表彰状+副賞
 地域賞 (地域後援団体・企業賞)^{*1} ... 相当数 表彰状+副賞
 情報モラル賞^{*2} 相当数 表彰状

^{*1}: 「標語」「ポスター」「4コマ漫画」作品が対象
^{*2}: 「標語」「ポスター」「4コマ漫画」「書写(硬筆)」「私たちの情報モラル・セキュリティ行動宣言」を通じて、積極的な情報モラル教育を行い、その取組状況について報告があった学校が対象になります

応募資格 小学生、中学生、高校生、高専生

結果発表 11月下旬ごろに報道発表とIPAホームページ掲載を行います

応募用紙を付いたコンクールポスターをダウンロードしてください。学校単位でポスター・4コマ漫画作品を応募した皆さんに、コンクール

考えよう、ケータイ〜情報モラル
<http://www.ipa.go.jp/>
<http://www.ipa.go.jp/>

2015年度授業内容ー

- 文書作成ソフトウェアの使用
 - ビジネス文書実務検定2,3級レベル
- プレゼンテーションソフトウェア
 - プレゼンテーション検定3,4級レベル
 - ※ 作成のみ
- 情報モラル
 - 「考えよう、ケータイ～情報モラル」
 - 第11回IPA「ひろげよう情報モラル」
 - 「陽だまり家族とパスワード～自分を守る3つのポイント～」

タイトル	陽だまり家族とパスワード ～自分を守る3つのポイント～
概要	仲良し5人家族のそれぞれに襲った「なりすまし」や「不正送金」などの被害。ネットサービスの利用者が不正ログイン被害に遭わないために実施して欲しいパスワード設定と管理の仕方についてホームドラマを通してわかりやすく解説します。
主な対象	ご家庭などでのネットサービス利用者向け
収録時間	約10分間



考えよう、ケータイ～情報モラル授業プログラム
[npa.org/info/kangaeyou/kyouzai/kangaeyou.html](http://www.ipa.go.jp/npa/org/info/kangaeyou/kyouzai/kangaeyou.html) (最終閲覧日：2015/08/06)
 IPA; <http://www.ipa.go.jp> (最終閲覧着；2015/08/06)

2015年度授業内容ー2学期ー

- 表計算ソフトウェアの使用方法(Excel)
 - 情報処理検定3級レベル
- 情報モラル(別ページ)

2015年度授業内容—2学期—

<表の作成>

ワークシート(セル、行、列、行高、行幅)、
セルの表示形式(、¥、%、小数の表示桁数設定)、
セル内の配置(文字位置、文字方向、セル結合)、
複写、移動、罫線(細線、太線、破線)、比較演算子(=、>、>=、<、<=、<>)、
算術演算子(+、-、*、/、^)、再計算、引数、相対参照、絶対参照、
並べ替え(キー項目、昇順、降順)

<関数の利用>

SUM、AVERAGE、MAX、MIN、RANK、IF、COUNT、COUNTA、ROUND、
ROUNDUP、ROUNDDOWN、LEN、LEFT、RIGHT、MID、VALUE、FIXED、
NOW、TODAY

<グラフの作成>

棒グラフ(集合、積み上げ、100%積み上げ)、折れ線グラフ、
円グラフ(切り離し円)、レーダーチャート、
各種体裁処理(タイトル、軸、ラベル、凡例)

2015年度授業内容ー3学期ー

- 表計算ソフトウェアの使用方法(Excel)
 - 情報処理検定3級レベル
 - 統計
- 情報モラル(別ページ)

2015

表計算 - 情報処

情報モ

社会と情報 冬休みの宿題

提出日: 2015年1月の初めの授業日

例

日付	曜日	天気	起床時間	就寝時間	睡眠時間	勉強時間	部活動の時間	遊び時間	バイト時間
○月△日	□	晴れ	時 分	時 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分

↑天気は、晴れ・くもり・雨・雪のどれかで書くこと

日付	曜日	天気	起床時間	就寝時間	睡眠時間	勉強時間	部活動の時間	遊び時間	バイト時間
12月25日	木		時 分	時 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分
12月26日	金		時 分	時 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分
12月27日	土		時 分	時 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分
12月28日	日		時 分	時 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分
12月29日	月		時 分	時 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分
12月30日	火		時 分	時 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分
12月31日	水		時 分	時 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分
1月1日	木		時 分	時 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分	時間 分

2015年度授業内容ー情報モラルー

- GREE
 - ー 「事例に学ぶ情報モラル」 2014年度版
- みんなで考えよう、ケータイ・スマートフォン(ACE)
 - ー スマホのコミュニケーション
 - ー スマホ利用の危機管理
 - ー スマホのルール
- 映像で知る情報セキュリティ (IPA)
 - ー 検証！スマートフォンのワンクリック請求
 - ー あなたの書き込みは世界中から見られてる

2015年度授業内

■ GREE

－ 「事例に学ぶ情報モラル」

■ みんなで考えよう、

- － スマホのコミュニケーション
- － スマホ利用の危機管理
- － スマホのルール

■ 映像で知る情報セキュリティ

- － 検証！スマートフォン
- － あなたの書き込みは世界に広がります

情報モラル教材のセット内容

1.教材



CD-ROM (1枚)

- PowerPoint書類 (スライド約30枚)
- ワークシートデータ

2.指導者用手引書



A4判16ページ (1冊)

- 教材の使い方
- 学習のねらい (解説)
- ワークシート解説
- 授業プラン例

3.生徒用冊子



A4判12ページ (希望部数)

- 教材の復習・まとめ
- 情報モラルチェック
- ワークシートなど

2015年

- GREE
 - 「事例」
- みんなで
 - スマホ
 - スマホ
 - スマホ
- 映像で知
 - 検証！
 - あなたの

CSR 安心安全なインターネット社会の構築

ソーシャルゲームの
利用環境向上に向け
て

SNSの健全性の維
持・促進に向けて

啓発活動

啓発講演受付のご案内

GREEでは、SNS「GREE」やモバイルゲームを運営する中で、お客様が安心してサービスを楽しめる環境づくりを進めてきました。その中で得られた知見や最新事例の知識を活かして、インターネットを安心安全にご利用いただくための、啓発講演を行っています。

インターネットはビジネスや生活に不可欠で非常に便利なツールである一方、使い方を間違えると情報の漏えいやトラブルにつながるリスクも秘めています。講演では、インターネットを安全かつ楽しく利用するための、正しいルールや注意点について、分かりやすく説明いたします。



2015年度授業

- GREE
 - 「事例に学ぶ情報」
- みんなで考えよう
 - スマホのコミュニ
 - スマホ利用の危機
 - スマホのルール
- 映像で知る情報セ
 - 検証！スマートフ
 - あなたの書き込み

考えよう、ケータイ

情報モラル教育を行う
全国の先生方、保護者の方を支援します

初めての方
ガイド

無料教材

研修会
保護者会

お問い合わせ



新作でした

みんなで考えよう、ケータイ・スマートフォン

詳細を見る>>

新着情報

2015.6.5

研修会・保護者会



応募はこちら

みんなで
考えよう、
ケータイ

2015年度授業内容ー4

- GREE
 - 「事例に学ぶ情報モラル」 2014
- みんなで考えよう、ケータイ
 - スマホのコミュニケーション
 - スマホ利用の危機管理
 - スマホのルール
- 映像で知る情報セキュリティ
 - 検証！スマートフォンのワック
 - あなたの書き込みは世界中から

① 学校で考えよう スマホのコミュニケーション (45~50分展開)



日常的に活用されるメッセージアプリも使い方を誤れば人間関係を悪化させます。演劇部の稽古中に言い争いとなってしまった仲良し5人組。帰宅後、仲直りしようとアプリで連絡を取り合いますが...

指導案
ダウンロード

投影用資料
ダウンロード

受講者用ワークシート
ダウンロード

配布用資料
ダウンロード

※配布用資料：講座の内容をさらに詳しく説明する資料です。

2015年度授業内容ー

- GREE
 - 「事例に学ぶ情報モラル」 2014
- みんなで考えよう、ケータイ
 - スマホのコミュニケーション
 - スマホ利用の危機管理
 - スマホのルール
- 映像で知る情報セキュリティ
 - 検証！スマートフォンのワナ
 - あなたの書き込みは世界中から見

2 地域で考えよう スマホ利用の危機管理

(45~50分展開)



アプリを通じて個人情報狙われ、出会い目的に使用される被害が出ています。アプリで「友達」が増え日常の行動にも変化が現れた中学生。周囲の大人も気づかぬふりをするうちに、魔の手が近づいて...

指導案
ダウンロード

投影用資料
ダウンロード

配布用資料
ダウンロード

※配布用資料：講座の内容をさらに詳しく説明する資料です。

2015年度授業内容一覧

- GREE
 - 「事例に学ぶ情報モラル」 2014
- みんなで考えよう、ケータイ
 - スマホのコミュニケーション
 - スマホ利用の危機管理
 - スマホのルール
- 映像で知る情報セキュリティ
 - 検証！スマートフォンのワナ
 - あなたの書き込みは世界中から見

3 家庭で考えよう スマホのルール

(45~50分展開)



無制限にスマホが使えると、ついつい日常生活がおろそかになりがちで、料金やネット上のトラブルなど心配の種も増えるばかり。家族会議でスマホ利用のルールを話し合うことになった一家は...

指導案
ダウンロード

投影用資料
ダウンロード

配布用資料
ダウンロード

※配布用資料：講座の内容をさらに詳しく説明する資料です。

2015年度授業

- GREE
 - 「事例に学ぶ情報モ」
- みんなで考えよう、
 - スマホのコミュニケ
 - スマホ利用の危機管
 - スマホのルール
- 映像で知る情報セキ
 - 検証！スマートフォン
 - あなたの書き込みは



考えよう、ケータイ
～情報モラル授業プログラム～



みんなで考えよう、ケータイ
～情報モラル学習プログラム～



考えよう、ケータイ
スマートフォン

1 「人間関係 編」
モデル指導案
スライド資料
ワークシート
補足資料
2 「情報発信 編」
モデル指導案
スライド資料

1 「ルールづくり 編」
モデル指導案
スライド資料
ワークシート
2 「コミュニケーション 編」
モデル指導案
スライド資料

スマートフォン
モデル指導案
スライド資料
ワークシート

まとめ

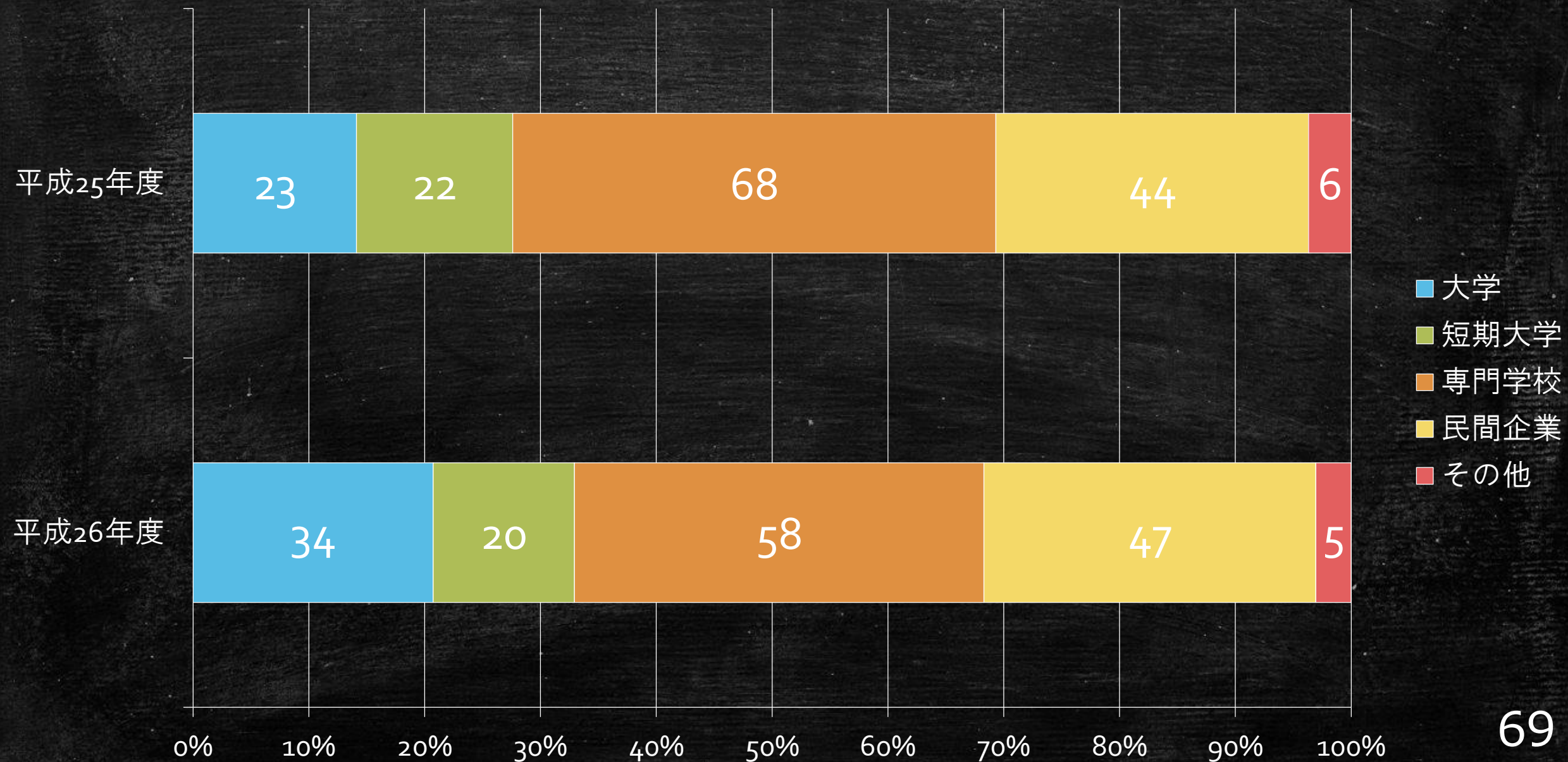
- 2013年度：座学のみ
- 2014年度：情報モラルを追加
- 2015年度：情報モラル、統計分野を追加予定
- 2016年度：情報モラル以外の座学も追加したい

- 座学を導入するためには、説得が必要

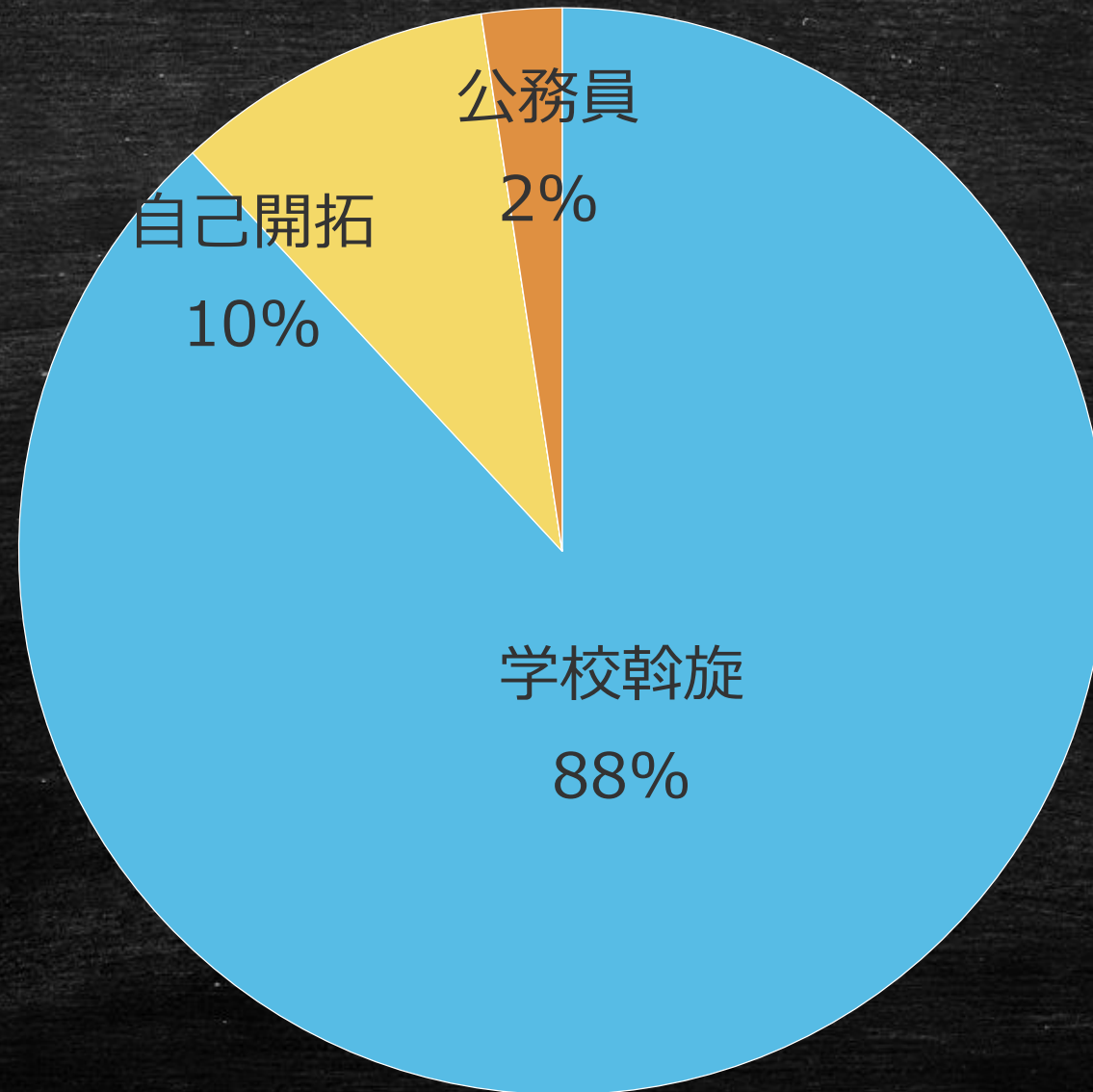
Any questions?



進路実現



就職内訳



2013年度までの授業内容

学期	内容
1	Word
2	Excel
3	Power Point

2013年度までの授業内容

【1回目の授業】

- LAN教室の使用方法
 - 飲食禁止等

学期	内容
1	Word
2	Excel
3	Power Point

- **PC電源は付けさせない**
→授業以外で使用されそうで困る
- **ログインID、PWは配布しない**
→PWを勝手に変更してしまいそうで怖い

2013年度までの授業内容

学期	内容
1	Word
2	Excel
3	Power Point

考查終了から次学期開始まで
サイバー犯罪動画

→新しい内容に入っても長期休業に入ってしまうと忘れてしまうため

トップ > ビデオライブラリー > サイバー犯罪

ビデオライブラリー サイバー犯罪

- 犯罪捜査活動
- ザ・訓練&大会
- PR&エンタテインメント

新着ビデオ

RSS

- 水没車両からの脱出
- きけんからじぶんをまもろう！
- その心理状態が事故を招く！？
- 大丈夫？あなたのスマートフォン
- あなたのスマートフォン、ウイルスが狙っている！
- ＜乗っ取り＞の危険があなたのスマートフォンにも！
- 住宅侵入窃盗防止作戦を遂行せよ！

大丈夫？あなたのスマートフォン / サイバー犯罪





東北
って知ってますか？