

2 シート「標準」の設定 (学校種・授業時数の設定、フローチャート)



(1) 学校種の選択: **テンプレート** ボタンから、ユーザーフォーム **テンプレートの適用** を表示します。ここで、年度、小学校、中学校の選択を行います。

この操作で、自動的に標準時数の例が入力されます。また、週時数もこれに合わせエクセルが計算します。また、週時数が赤で表示されている教科は年間35(34)時間で割り切れない端数のある教科です。

※注意!!: すでにデータを入力している場合、この操作でデータはリセットされます。必ずバックアップをとっておいてください。

(2) データの変更と修正

テンプレートの適用 で、設定された教科(領域)と時間数は、学習指導要領をもとに作成した一例です。各校の実情に合わせて変更や修正を行ってください。

キーボードから直接入力します。

エクセルによって、週時数が計算されます。

① 小学校で使用できる教科等の名称 ※外国語活動を外活、教科としての外国語を英語として区別しています。

国語	社会	算数	理科	生活	音楽	図工	家庭	体育	道徳	総合	外活	英語
特活	学活	クラブ										

② 中学校で使用できる教科等の名称

国語	社会	数学	理科	音楽	美術	技家	保体	外国	英語	道徳	総合	特活
学活												

③ 特別支援教育に関する内容について

シート「標準」では、設定は行いません。シート「コマ盤ORG」で設定します。

④ 折りたたみ機能を使って手作業でデータの修正や変更を行うことができます。

標準時数	国語	社会	算数	理科	生
1年	308		138		
2年	315		175		
3年	245	70	175	90	
4年	245	90	175	105	
5年	175	100	175	105	
6年	175	105	175	105	

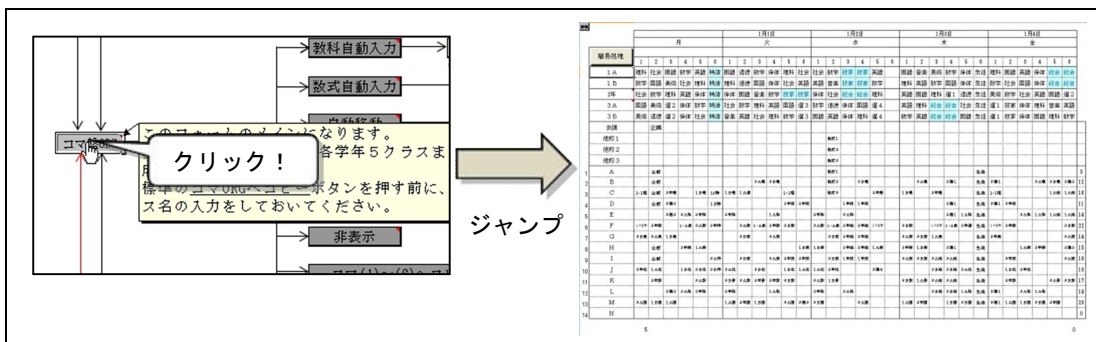
週時数	国語	社会	算数	理科	生
1年	9		4		3
2年	9		5		3
3年	7	2	5	3	

作業の流れ: 下のフローチャートは次の四つ

シート名 | 手作業で処理

(3) フローチャートについて

フローチャートの各セルには、リンクが貼られています。クリックすることで、関連項目へジャンプします。



3 シート「名簿」の設定 (担当者氏名、担当教科)

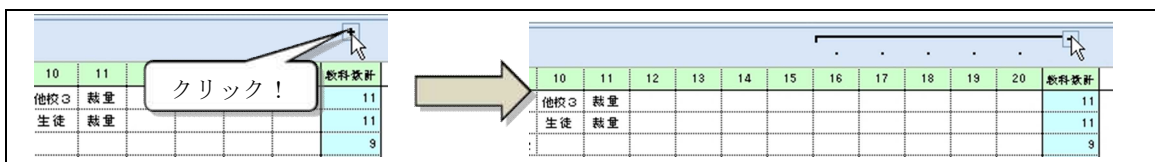


(1) 担当者の氏名と教科(領域)の入力

- ①氏名の列に上から詰めて担当者の名前を入力します。ここでは、途中に空白の行をつくらないようすることが必要です。sheets7A4_003c02_64【100sample】02.xlsmでは担当者は100名まで登録できます。
- ②それぞれの担当している教科(領域)や会議などを備考欄の後ろに左から詰めて入力します。ここでも途中に空白のセルをつくらないようにします。教科(領域)や会議は最大 20 まで登録できます。

氏名	担当	備考
3 東部 太郎	1 A担	
4 香美 花子	1 B担	
5 香南 一郎	1 年担任	
6 F	2年担任	学年主任

※注意！！：折りたたみ機能を使って、グループ化されたセルを再表示できます。エクセルの機能を使って行や列を挿入しないでください。



(2) 教科等の名称の入力制限について：4文字以内で設定します。

- ①学年・組の指定：学年→(つなぎ記号)→組→教科等の名称の順で入力します。
1年国語は1年国、1年1組(A組)国語なら1-1国(または、1A国、1-A国)と入力してください。
- ※ 教科等の名称の入力については、一文字で入力します。

・小学校

国語＝国、社会＝社、算数＝算、理科＝理、生活＝生、音楽＝音、図画工作＝図、家庭＝家
 体育＝体、道徳(道徳科)＝道、総合的な学習の時間＝総、外国語活動＝外、英語＝英、特別活動＝特
 短時間学習(モジュール)で行う外国語活動＝F、短時間学習(モジュール)で行う英語＝E
 学級活動＝学、クラブ＝ク

・中学校

国語＝国、社会＝社、数学＝数、理科＝理、音楽＝音、美術＝美、技術家庭科＝技、英語＝英
 保健体育＝体、外国語＝外、道徳(道徳科)＝道、総合的な学習の時間＝総、特別活動＝特、学級活動＝学

・特別支援教育

日常生活の指導＝日、生活単元学習＝単、遊びの指導＝遊、自立活動＝自、作業学習＝作

氏名	備考1	備考2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	教科数計
A	校長		企画	生徒	他校1	裁量												4
B	教頭		総務	3A理	3B理	1適1	2適1	3適1	生徒	他校2	裁量	企画	2適2					11
C	1A担任	研究主任	1-1理	1B理	2年理	1A特	1A適	企画	1学年	1A総	生徒	他校3	裁量					11
D	1B担任	学年主任	1年扶	2年扶	3年扶	企画	1適1	2適1	3適1	3適2	1B特	生徒	裁量					11
E	1年副担任	体育主任	1A体	2年体	3A体	1A総	2適1	1A学	生徒	裁量	3適2							9
F	2年担任	学年主任	L-A多	1のB数	2年数	3A数	3B数	2年適	2年特	2年総	生徒	裁量						10
G	2年副担任		1A美	1B美	2年美	3A美	3B美	3A英	3B英	2年総	2年学	生徒	裁量					11
H	2年副担任	教務主任	1A英	1B英	2年英	2年総	1適1	2適1	2年学	企画	生徒	裁量	2適2					11
I	3A担任	学年主任・進路指導主事	1年扶	2年扶	3年扶	企画	3A英	3B英	3A総	3学年	生徒	裁量	3A特					11
J	3B担任	人権教育主任	1A社	1B社	2年社	3A社	3B社	3B総	3学年	生徒	裁量	3B特	3適4					11
K	3年副担任	生徒指導主事	2年数	3A数	3B数	1A音	1B音	2年音	3A音	3B音	3A総	3学年	生徒	裁量				12
L	3年副担任	保健主事	1A体	2年体	3A体	3B総	3適1	3適2	3学年	生徒	裁量							9
M	1年副担任	図書館・道徳	1A国	1B国	2年国	3A国	3B国	1学年	生徒	裁量	3適1	3適3						10
N		特別支援教育コーディネーター	裁量															1

このように教科等の名称を省略し、その前に学年・組をつけて入力してください。

② T、Tなど1つの教科を複数が担当しているときや企画委員会(運営委員会)などで複数が出席する場合は、担当者全員にその教科などを入力し同様の設定を行ってください。

③ 会議・学年会：企画委員会＝企画、運営委員会＝運営、1年学年会＝1学年、ATM＝Aチーム会
TLM＝チームリーダー会です。

④ 他校での勤務：他校での授業等を担当する場合は「他校1」～「他校3」と入力します。

※注意！！：入力を誤るとシート「コマ盤ORG」で正しく処理されません。

4 シート「コマ盤ORG」について(時間割の作成)



(1) クラス名の設定【sheets7A4_003c02_64【100sample】02.xlsxでは各学年9クラスまで設定が可能です。】

① 非表示部分の表示

a. 「簡易処理」ボタンからユーザーフォーム「簡易処理」を表示し、「非表示部分再表示」をクリックします。

非表示部分の表示

b. 時間割を作成するクラス名を、キーボードから入力します。

時間割を作成するクラス名
を入力します。

②不要部分の非表示：簡易処理ボタンからユーザーフォーム簡易処理を表示し、非表示をクリックします。

表の不必要な部分が非表示となります。

※担当者名はシート「名簿」とリンクしています。このシートに入力する必要はありません。

(2) 教科の設定

①通常の学級：簡易処理ボタンからユーザーフォーム簡易処理を表示し、教科自動入力をクリックします。

※注意！！：すでに、データを入力している場合、この操作でデータはリセットされます。必ずバックアップをとっておいてください。

②特別支援教育に関する内容

a. 該当するクラスのセルに直接キーボードから入力します。

使用できる名称は次の5つです。各クラスの教育課程の編成状況に応じて作成してください。

日生 生単 遊び 自立 作業

簡易処理	1	2	3	4	5	6
1 A	理科	社会	国語	数学	英語	特活
1 B	数学	国語	美術	社会	理科	特活
2年	社会	数学	理科	英語	保健	特活
3 A	国語	美術	選2	保健	数学	特活
3 B	美術	道徳	生単	日生	社会	特活
会議	企画					
備録 1						

b. シート「コマ盤 ORG」で調整を行うためには、シート「名簿」でも、担当者の教科・領域として設定しておく必要があります。シート「名簿」の設定をご覧ください。

③会議(企画委員会、運営委員会、学年会、チーム会)や他校での時間について

簡易処理	1	2	3	4	5	6
1 A	理科	社会	国語	数学	英語	特活
1 B	数学	国語	美術	社会	理科	特活
2年	社会	数学	理科	英語	保健	特活
3 A	国語	美術	選2	保健	数学	特活
3 B	美術	道徳	生単	日生	社会	特活
会議	企画			1年学		
他校1						
他校2						
他校3						

必要に応じて会議名を入力します。企画、ATM(Aチーム会)、TLM(チームリーダー会)等

この行に入力します。

他校での勤務の入力

この行に入力します。

簡易処理	1	2	3	4	5	6
1 A	理科	社会	国語	数学	英語	特活
1 B	数学	国語	美術	社会	理科	特活
2年	社会	数学	理科	英語	保健	特活
3 A	国語	美術	選2	保健	数学	特活
3 B	美術	道徳	生単	日生	社会	特活
会議	企画			1年学		
他校1	他校1					
他校2		他校2				
他校3			他校3			

(3)数式の設定：簡易処理ボタンからユーザーフォーム「簡易処理」を表示し、「数式自動入力」をクリックします。このとき、担当者の教科が重複している時間割部分のコマは赤になります。

簡易処理

よろしいですか？

教科自動入力

数式自動入力

自動移動

数式消去

非表示部分再表示

非表示

コマ(1)～(6)へコピー

教科の重複時の処理

簡易処理の終了

クリック！

(4)コマの調整

①非表示部分を表示する：ERRの表示されているコマ(教科)は、担当者の持ちゴマに重なりのある部分です。

簡易処理ボタンからユーザーフォーム「簡易処理」を表示し、「非表示部分再表示」をクリックします。これにより、重なりのある部分の詳細が確認できます。

簡易処理

よろしいですか？

教科自動入力

数式自動入力

自動移動

数式消去

非表示部分再表示

非表示

コマ(1)～(6)へコピー

教科の重複時の処理

簡易処理の終了

クリック！

担当者の持ち時間部分に教科名が表示されている所は教科の重なりのないところです。

②ダブルクリックで教科を入れ替える：コマ盤で、コマ(教科)を入れ替えるには、時間割部分の入れ替えたいコマ(教科)をダブルクリックすることで簡単に行えます。これにより、コマ(教科)の重なりを調整できます。

①ダブルクリック！

東部太郎担当にERRがあります！

②ダブルクリック！

美術と理科が入れ替わりました。

ERRが消えました

この操作を繰り返して、ERRをなくします。

(5)自動的にコマを調整する：簡易処理ボタンからユーザーフォーム簡易処理を表示し、自動移動をクリックします。エクセルが重なりを少なくするために、ある程度自動的に調整します。

①自動移動を行う前に

- ・2時間続きで行う授業や、全校で行うもの、学年で変更したくない教科は、背景色を設定します。
- ・ERRを無視して、手作業で教科を入れ替え、背景色を設定します。この操作で、このセルは、自動移動の対象外となります。
- ・設定を元に戻すためには、背景色を「塗りつぶしなし」にしてください。



簡易処理	1月1日 火						1月2日 水						1月3日 木						1月4日 金					
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
1 A	国語	社会	数学	美術	音楽	道徳	国語	社会	理科	体育	英語	特活	国語	数学	理科	体育	英語	総合	国語	数学	理科	体育	英語	総合
1 B	国語	社会	数学	美術	音楽	道徳	国語	社会	理科	体育	英語	特活	国語	数学	理科	体育	英語	総合	国語	数学	理科	体育	英語	総合
2年	国語	社会	理科	美術	音楽	道徳	国語	社会	理科	体育	英語	特活	国語	数学	理科	体育	英語	総合	国語	数学	理科	体育	英語	総合
3 A	国語	社会	数学	音楽	音楽	道徳	国語	社会	理科	美術	英語	特活	国語	数学	理科	体育	英語	総合	国語	社会	数学	理科	体育	英語
3 B	国語	社会	数学	音楽	音楽	道徳	国語	社会	理科	美術	英語	特活	国語	数学	理科	体育	英語	総合	国語	社会	数学	理科	体育	英語
会講	企画																							
他校1																								
他校2																								
他校3																								
A	会館																							

②自動移動の実行：簡易処理ボタンからユーザーフォーム簡易処理を表示し、自動移動をクリックします。ユーザーフォーム自動移動ループ回数を表示し、何回ループさせるかを指定できます。

クリック！

自動移動ループ回数

5 回

コマの移動状態を表示する

キャンセル 開始

コマの移動状態を表示するかチェックボタンで設定できます。チェックを外すと処理が高速になります。

(6) 結果を検証する：簡易処理ボタンからユーザーフォーム簡易処理を表示し、教科の重複時の処理で1日の時間割の中で同じ教科が2回以上あるときの表示形式を何もしない・淡い青・太字から選択できます。

何もしない(初期設定)を選択すると、処理速度が向上します。



(7) 短時間学習(モジュール)を設定する：小学校での外国語活動、外国語＝英語を短時間学習で実施する場合は、時間割上では通常の1単位時間で行う外国語活動、英語と区別するために「モジュールで行う外国語活動」は「FM」、「モジュールで行う英語」は「EM」(いずれも半角英数大文字)と入力することで設定が反映されます。

また、シート「コマ盤 ORG」は1日当たり8時間目までの時間割を入力できます。Excelの再表示機能により非表示列の表示を行って入力してください。



8 作成例(小学校の例：T.T、特別支援学級、背景色の変更など設定した応用)

(1) 年間授業時数の設定

小学校		MouseMove Mode													テンプレート		
標準時数	国語	社会	算数	理科	生活	音楽	図工	家庭	体育	道徳	特活	総合	外国	クラブ			総時数
1年	306		136		102	68	68		102	34	34						850
2年	315		175		105	70	70		105	35	35						910
3年	245	70	175	90		60	60		105	35	35	70					945
4年	245	90	175	105		60	60		105	35	35	70		35			1015
5年	175	100	175	105		50	50	60	90	35	35	70	35	35			1015
6年	175	105	175	105		50	50	55	90	35	35	70	35	35			1015

週時数	国語	社会	算数	理科	生活	音楽	図工	家庭	体育	道徳	特活	総合	外国	クラブ			週時数
1年	9		4		3	2	2		3	1	1						25
2年	9		5		3	2	2		3	1	1						26
3年	7	2	5	3		2	2		3	1	1	2					28
4年	7	3	5	3		2	2		3	1	1	2		1			30
5年	5	3	5	3		1	1	2	3	1	1	2	1	1			29
6年	5	3	5	3		1	1	2	3	1	1	2	1	1			29

(2) 担当教科等の設定

氏名	備考1	備考2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	教科表計
A	1年担任				1年国	1年生	1年算	1年音	1年体	1年道	1年特	4年ク	1年白					9
B	2年担任				2年国	2年生	2年算	2年音	2年体	2年道	2年特	4年ク	2年白					9
C	3年担任				3年国	3年生	3年算	3年音	3年体	3年道	3年特	3年結	3年結					9
D	4年担任				4年国	4年生	4年算	4年理	4年音	4年体	4年道	4年特	4年結	4年ク				10
E	5年担任				5年国	5年生	5年算	5年理	5年音	5年体	5年道	5年特	5年結	5年外	5年ク			12
F	6年担任				6年国	6年生	6年算	6年理	6年音	6年体	6年道	6年特	6年結	6年外	6年ク			12
G	1B	教務主任			1B自	1B国	1B音	1B体	1B道	1B特								8
G	2B	教務主任			2B自	2B国	2B音	2B体	2B道	2B特								8
G	3B	教務主任			3B自	3B国	3B音	3B体	3B道	3B特								10
H	2C				2C自	2C国	2C音	2C体	2C道	2C特								8
H	3B				3B自	3B国	3B音	3B体	3B道	3B特								13
I	指導方法工夫改善	研究主任			3年算	4年算	5年算	5年算										4
J	児童生徒支援				6年音	5年音	4年音	4年理										6
K	養護教諭																	0
L	教頭				6年家													1
M	校長																	0

(3) コマ盤の作成(一部加工をしています。)

月	1月1日 火						1月2日 水						1月3日 木						1月4日 金											
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6						
1年	特活	生活	体育	国語	算数	生活	国語	音楽	図工	算数	国語	国語	体育	算数	国語	道徳	国語	生活	算数	音楽	国語	国語	国語	体育	算数	図工				
1B	自立	生活	体育	国語	算数	自立	自立	音楽	図工	算数	国語	自立	体育	算数	国語	道徳	自立	生活	算数	音楽	国語	自立	国語	体育	算数	図工				
2年	算数	国語	算数	音楽	国語	生活	国語	体育	算数	生活	国語	国語	算数	体育	音楽	国語	道徳	算数	図工	図工	国語	算数	国語	特活	体育	生活	国語			
2B	算数	国語	算数	音楽	国語	自立	自立	体育	算数	生活	国語	自立	算数	体育	音楽	国語	自立	算数	図工	図工	国語	自立	国語	特活	体育	生活	国語			
2C	算数	国語	算数	音楽	国語	自立	自立	体育	算数	生活	国語	自立	算数	体育	音楽	国語	自立	算数	図工	図工	国語	自立	国語	特活	体育	生活	国語			
3年	算数	体育	国語	総合	国語	特活	国語	算数	理科	社会	国語	国語	図工	理科	算数	体育	社会	国語	算数	理科	図工	道徳	体育	算数	国語	総合	音楽	自立		
3B	自立	体育	国語	総合	国語	特活	自立	算数	理科	社会	自立	自立	図工	理科	算数	体育	自立	国語	算数	理科	図工	道徳	体育	算数	国語	総合	音楽	自立		
4年	国語	道徳	算数	体育	社会	家庭	算数	国語	社会	理科	総合	クラブ	算数	社会	国語	理科	図工	国語	体育	音楽	算数	国語	特活	国語	体育	国語	算数	理科	総合	
5年	国語	算数	理科	外国	体育	総合	特活	国語	算数	社会	音楽	クラブ	国語	理科	算数	体育	図工	国語	算数	理科	社会	体育	家庭	算数	総合	道徳	国語	社会	家庭	
5年	国語	社会	外国	算数	理科	体育	特活	国語	音楽	算数	図工	クラブ	国語	算数	社会	総合	理科	算数	道徳	国語	家庭	総合	体育	国語	社会	算数	理科	体育	家庭	
5B	日生	国語	外国	算数	理科	体育	日生	国語	音楽	算数	生単	クラブ	日生	算数	生単	生単	日生	生単	道徳	国語	家庭	生単	体育	日生	社会	算数	生単	体育	生単	
体育館		3年	1年	4年	5年	6年		2年					1年	2年	5年	3年		4年		5年	6年	3年	4年	1年	2年	6年				
音楽室			2年		4年			1年	6年		5年		3年	3年	2年			4年	1年		6年					3年	5年			
理科室			5年		6年			3年	4年				5年	3年	4年	6年			5年	3年						6年	4年			
A	1年国	1年生	1年国	1年算	1年生	1年国	1年生	1年音	1年国	1年生	1年理	1年国	1年生	1年道	1年国	1年生	1年特	1年国	1年生	1年算	1年生	1年国	1年生	1年体	1年生	1年道	1年生	1年特	1年生	25
B	2年国	2年生	2年国	2年算	2年生	2年国	2年生	2年音	2年国	2年生	2年理	2年国	2年生	2年道	2年国	2年生	2年特	2年国	2年生	2年算	2年生	2年国	2年生	2年体	2年生	2年道	2年生	2年特	2年生	26
C	3年国	3年生	3年国	3年算	3年生	3年国	3年生	3年音	3年国	3年生	3年理	3年国	3年生	3年道	3年国	3年生	3年特	3年国	3年生	3年算	3年生	3年国	3年生	3年体	3年生	3年道	3年生	3年特	3年生	26
D	4年国	4年生	4年国	4年算	4年生	4年国	4年生	4年音	4年国	4年生	4年理	4年国	4年生	4年道	4年国	4年生	4年特	4年国	4年生	4年算	4年生	4年国	4年生	4年体	4年生	4年道	4年生	4年特	4年生	28
E	5年国	5年生	5年国	5年算	5年生	5年国	5年生	5年音	5年国	5年生	5年理	5年国	5年生	5年道	5年国	5年生	5年特	5年国	5年生	5年算	5年生	5年国	5年生	5年体	5年生	5年道	5年生	5年特	5年生	28
F	6年国	6年生	6年国	6年算	6年生	6年国	6年生	6年音	6年国	6年生	6年理	6年国	6年生	6年道	6年国	6年生	6年特	6年国	6年生	6年算	6年生	6年国	6年生	6年体	6年生	6年道	6年生	6年特	6年生	28
G	1B自	1B国	1B自	1B音	1B自	1B自	1B自	1B音	1B自	1B自	1B自	1B自	1B道	1B自	1B自	1B自	1B自	1B自	1B自	1B自	1B自	1B自	1B自	1B自	1B自	1B自	1B自	1B自	1B自	24
G	2B自	2B国	2B自	2B音	2B自	2B自	2B自	2B音	2B自	2B自	2B自	2B自	2B道	2B自	2B自	2B自	2B自	2B自	2B自	2B自	2B自	2B自	2B自	2B自	2B自	2B自	2B自	2B自	2B自	25
G	3B自	3B国	3B自	3B音	3B自	3B自	3B自	3B音	3B自	3B自	3B自	3B自	3B道	3B自	3B自	3B自	3B自	3B自	3B自	3B自	3B自	3B自	3B自	3B自	3B自	3B自	3B自	3B自	3B自	26
H	2C自	2C国	2C自	2C音	2C自	2C自	2C自	2C音	2C自	2C自	2C自	2C自	2C道	2C自	2C自	2C自	2C自	2C自	2C自	2C自	2C自	2C自	2C自	2C自	2C自	2C自	2C自	2C自	2C自	17
H	6年国	6年生	6年国	6年算	6年生	6年国	6年生	6年音	6年国	6年生	6年理	6年国	6年生	6年道	6年国	6年生	6年特	6年国	6年生	6年算	6年生	6年国	6年生	6年体	6年生	6年道	6年生	6年特	6年生	16
I	3年国	3年生	3年国	3年算	3年生	3年国	3年生	3年音	3年国	3年生	3年理	3年国	3年生	3年道	3年国	3年生	3年特	3年国	3年生	3年算	3年生	3年国	3年生	3年体	3年生	3年道	3年生	3年特	3年生	20
J	4年国				4年音			4年国	4年生	4年理	4年生		4年国	4年生	4年道			4年国	4年生	4年算	4年生				4年国	4年生	4年道	4年生	15	
K																														0
L																														0
M																														0