

【履修計画システム】

**学生向け履修計画機能
【操作マニュアル】**

**平成28年7月19日
C. S. D株式会社**

履修計画の流れ

1. 履修計画システムにログインします

2. 履修計画シミュレーションを起動します

3. 履修計画を策定します

3-1. トラックの選択

3-2. 履修計画年度を選択

3-3. 履修計画の基本操作

3-4. オプションボタンの操作

3-5. 配当年の操作

3-6. 科目間の先修条件関係の確認

4. 履修計画を保存します

以上で、履修計画の登録は完了です。

履修計画期間内であれば、同じ手順で履修計画の変更が可能です。

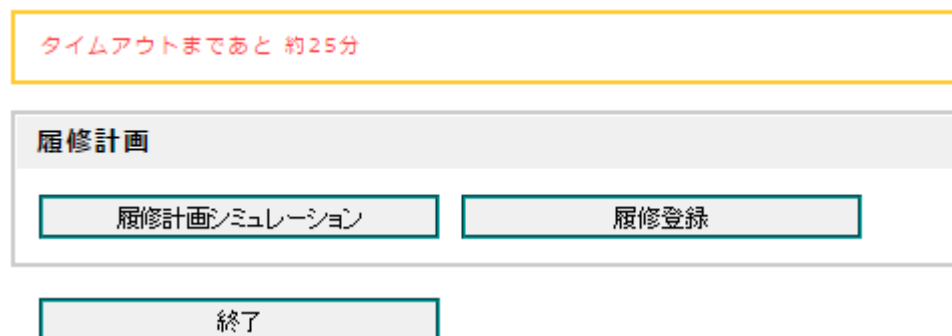
1. 履修計画システムへのログイン

- (1) 大学公式サイト【在学生・教職員の方】の中から「履修計画システム」をクリックします。
(履修計画システムログイン画面が表示されます)



The screenshot shows the login interface for the Course Planning System. At the top, the title "履修計画システム" (Course Planning System) is displayed in blue, with the English translation "Course Planning System" below it. The login form includes fields for "ログインID:" (Login ID) and "パスワード:" (Password), and a language selection dropdown menu currently set to "日本語" (Japanese). Below the form are two buttons: "ログイン" (Login) and "キャンセル" (Cancel). A note below the buttons states: "※履修計画システムを利用するにはクッキー、Javascriptを有効にする必要があります。" (Note: To use the Course Planning System, you must enable cookies and JavaScript). At the bottom, there is a security notice: "このサイトは、サーバ証明書により実在性が認証されています。また、SSLページは通信が暗号化されプライバシーが守られています。" (This site is certified as real by the server certificate. Also, SSL pages are encrypted to protect privacy).

- (2) ログインID (学籍番号)とパスワードを入力し、【ログイン】ボタンをクリックすると、履修計画処理メニュー画面に遷移します。学籍番号の”s”は付けて下さい。



The screenshot shows the main menu of the Course Planning System. At the top, a yellow banner indicates "タイムアウトまであと 約25分" (Time out in about 25 minutes). Below this, the title "履修計画" (Course Planning) is displayed. The menu contains three buttons: "履修計画シミュレーション" (Course Planning Simulation), "履修登録" (Course Registration), and "終了" (End).

2. 履修計画シミュレーションの起動

(1)【履修計画シミュレーション】を起動すると、「履修計画画面」が表示されます。

タイムアウトまであと 約25分

履修計画

履修計画シミュレーション 履修登録

終了

科目配当年次 画面 履修年度 画面

学籍番号： 氏名： 学年： クラス： トラック： VH / [VH]バーチャルリアリティとヒューマンインターフェース

SR/TR科目一括選択 オプション 前ページへ タイムアウトまであと 約27分 保存

1年次/2016 2年次/2016 3年次/2016 4年次/2017

専門教育

A/(S) NS01 力学	A/(S) NS02 電磁気学	A/(S) M05 フーリエ解析	A/(S) F02 情報理論	(S) F05 コンピューター	(S) O02 ベンチャー体験	(S) SE05 ソフトウェアスタ	F12 情報空間
004 情報処理試験対策	A/M04 微積分 I		A/M06 複素関数論	M09 数理論理学	S03 電子回路特講	L07 情報と職業	
A/(S) L01 コンピュータ	A/(S) L02 コンピュータ	A/(S) M07 確率統計	A/(S) F04 論理回路設計	(S) F07 テーマベースシス	(S) O06 キャリアデザイン1	L09 ITエンジニアの基礎	S05 並列コンピュータアー
A/M03 微積分 I			A/M10 位相幾何学概論	M11 応用機壳とトポロジ	A02 コンピュータグラフィック	F09 アルゴリズム特講	
A/(S) P01 プログラミング	A/(S) P02 プログラミング	(S) NS03 量子力学	A/(S) F06 オペレーテ	(S) O02 ベンチャー体験	* / P05 コンピュータ音読	S04 組み込みシステム	S09 コンピュータシステム工
A/L08 情報倫理			NS07 オプエレクトロニク	P06 プログラミングJAVA I	A07 線形システム論	A03 画像処理	
(S) O03 16年度前期 S	(S) O08 TOEIC準備口	A/(S) L05 コンピュータ	(S) O02 ベンチャー体験	L10 マルチメディアシステム	F10 言語処理系講	N03 ネットワーク構築学	N05 性能解析講
(S) O08 TOEIC準備口	(S) O08 TOEIC準備口	A/(S) P03 プログラミング	A/L06 情報セキュリティ	S02 電子回路	SE06 分散コンピューティ	A05 ロボット工学と自動制	
(S) O08 TOEIC準備口	B/M02 線形代数 I	A/(S) F01 アルゴリズム	A/M08 応用代数	F08 オートマトン言語理	* / F11 数値解析	A04 バイオメテカ/情報	SE01 ウェブエンジニアリ
A/M01 線形代数 I	A/L04 コンピュータシステム	A/(S) F03 離散系論	A/NS04 半導体デバイス	S06 VLSI設計技術		A06 ヒューマンインタフェ	
				F14 ソフトウェア工学概論	F13 計算機何学	SE02 ウェブプログラミング	
				N02 コンピュータ通信とネッ			
				S07 論理回路設計特講	S01 コンピュータ構築設計		
				* / A08 デジタル信号			

3. 履修計画の策定

(1) 初期表示として、科目配当年次画面が表示されます。

The screenshot displays the '科目配当年次画面' (Subject Allocation Year Selection Screen) interface. At the top, there are tabs for '科目配当年次画面' (highlighted with a red box) and '履修年度画面'. Below the tabs, there are input fields for '学籍番号', '氏名', '学年', 'クラス', and 'トラック'. The '学年' (Year) section shows radio buttons for '1年次/2016', '2年次/2016', '3年次/2016' (selected), and '4年次/2017'. The main area is a grid of subject buttons, each representing a course and its assigned year. The buttons are color-coded by year: pink for 1st year, yellow for 2nd year, green for 3rd year, and light blue for 4th year. Some buttons have an asterisk (*) next to them, indicating they are the current selection year. The grid is organized into columns and rows, with a '専門教育' (Specialized Education) header at the top left.

「科目配当年次」画面では、各科目が配当学年毎に表示されます。

* 科目の履修計画年と配当年次が違う場合は、科目ボタンに履修計画年が表示されます。

配当年次と履修計画年が同じ場合は、科目ボタンの年次が“*”で表示されます。

(2)画面上部の「履修年度:タブ」をクリックすると、「履修年度」画面が表示されます。

科目配当年次画面 | 履修年度画面

学籍番号: 氏名: 学年: クラス: トラック: VH / VHバーチャルリアリティとヒューマンインターフェース

SR/TR科目一括選択 オプション 前ページへ タイムアウトまであと 約29分

1年次/2014 2年次/2015 2 / 28 3年次/2016 6 / 28 0 / 28 4年次/2017 0 / 28 0 / 28

- 専門教育

M/数学

A/M01 線形代数 I	B/M02 線形代数 I I	A/ (S) M05 フーリエ解析	A/M08 応用代数	M09 数理論理学										
A/M03 微積分 I	A/M04 微積分 I I	A/ (S) M07 確率統計	A/M06 複素関数論	M11 応用幾何とトポロジ										
			A/M10 位相幾何学概論											

NS/自然科学

A/ (S) NS01 力学	A/ (S) NS02 電磁気学		A/NS04 半導体デバイス	(S) NS03 量子力学										
				NS05 熱・統計力学				NS07 オプトエレクトロニク						

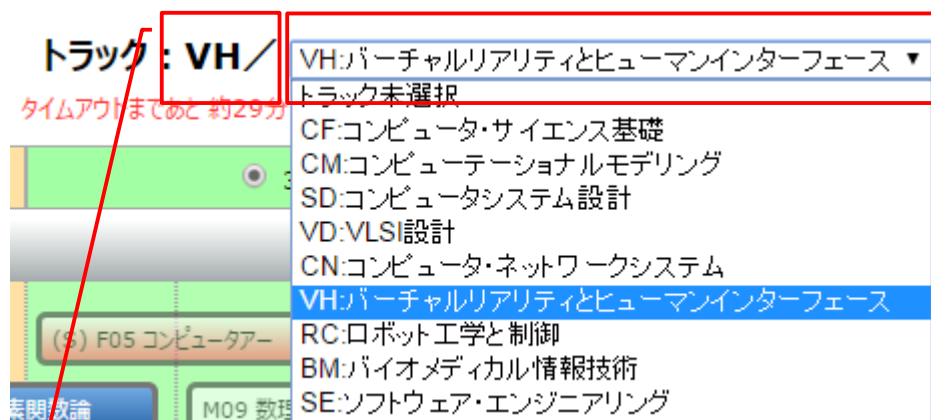
L/コンピュータ基礎

A/ (S) L01 コンピュータ	A/ (S) L02 コンピュータ	A/ (S) L05 コンピュータ	A/L11 コンピュータネットワーク	L10 マルチメディアシステム									L09 ITエンジニアの基礎	
-------------------	-------------------	-------------------	--------------------	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--

「履修年度」画面では、各科目は配当年度となる実際の年に表示されます。
* 科目の履修計画年が実際に履修する年の場所に科目ボタンが表示されます。

3-1. トラックの選択

- (1) 学生の決定しているトラックが画面上部に表示されています。
トラックが未決定の学生は「トラック: - / トラック未選択」となります。
- (2) 履修計画の策定のため、トラックは任意に変更が可能です。
トラックを変更した場合、選択されたトラックに対応してトラック推奨科目が変わります。
他トラックのトラック推奨科目の参照等で利用します。
- (3) 科目の履修計画状態は、トラック推奨科目の状態に影響されません。



【トラックの選択】
トラックが決定している学生は自分のトラックが選択されます。

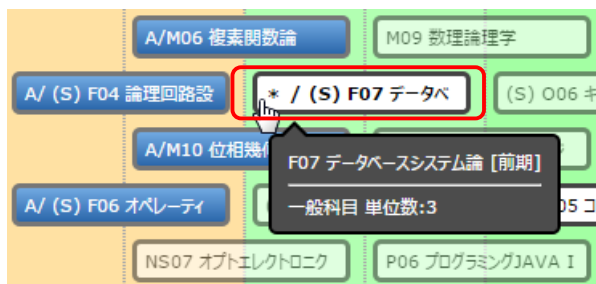
【トラック情報】

学生の決定しているトラックが表示されます。
トラックが未決定の学生は「- /」で表示されます。

3-2. 履修計画年度の選択

履修計画したい科目の選択方法は、以下の3種類となります。

(1) 配当学年のまま計画： 履修したい科目ボタンをクリックする。



履修計画を外す場合は、再度科目をクリックすると、履修計画の対象外となります。

(2) 履修計画年を直接指定： 科目ボタンを長押し[プレス]する。



(3) 配当年次の指定： 科目ボタンを希望の配当年次・期にドラッグ & ドロップする。



ドラッグで、履修可能な年度・期がハイライト表示



ドロップで履修計画の年度がセットされる。

3-3. 履修計画の基本操作

(1)【SR/TR科目・一括選択】ボタン

SR・TR科目を一括で履修計画します。

(TR科目は、選択されているトラックに該当するトラック科目が履修対象となります)

(2)【オプション】ボタン

画面への先修状態の表示、修得数の確認、履修計画ファイルの書き出し、読み込みなどを指定します。

(3)【前ページへ】ボタン

直前画面へ戻ります(履修計画の保存忘れに注意して下さい)。

(4)【保存】ボタン

履修計画をシステムに保存します。

(5)【科目配当年次 画面】、【履修年度 画面】ボタン

履修計画の表示形式を、科目配当学年基準又は、履修計画年度基準に切り替えます。

3-4. オプションの操作

オプションメニューから選択することで、以下の操作が行えます。

(1) 科目単位集計

科目、集計区分毎の必要単位数、修得単位数や卒業要件等を確認できます。

(2) トラック認定

トラック毎の必要科目数、修得科目数等を確認できます。

(3) 先修状態 (SR→SR)、(SR/TR→TR)

先修条件関係を確認できます。

(4) 読み込み

履修計画データの読み込みを行えます。

(履修計画データの書き出しを行った場合、保存した履修計画の一覧が表示されます。
該当の履修計画データをクリックすると画面に展開されます。)

(5) 書き出し

履修計画データとして保存することができます。

(任意のコメントをつけて、最大20件まで登録可能。新規書き出しのみ。)

(6) ヘルプ

画面に表示される科目ボックス等の補足説明を確認できます。



3-5. 配当年の操作

年次を下位学年に変更する(みなし学年として自分の希望する学年を指定)ことで、配当年次に準じた履修計画を行うことができます。

下位年次の配当科目(未履修科目または不合格の科目)については、そのまま履修計画に組み入れることができますが、不合格科目や未履修科目が多い場合、自分の学年を下位学年相当に移動することで、年次配当科目として段階的に履修計画をわかりやすく行うことができます。

例) 3年生だが2年見合いとして履修計画するケース

1年次配当の科目で不合格科目が多いため、1、2年生として必要な科目を履修計画した後で余裕をみて、当初の3年次配当科目を履修計画するような場合



3-6. 先修条件の確認

科目ボタンにマウスホバーすることで、先修条件関係にある科目間にコネクタ(ライン)が表示され、また、ツールチップにより当該科目の状態や先修条件を確認することができます。



該当科目がトラック推奨科目の場合、コネクタが緑色で表示されます。



4. 履修計画の保存

履修計画システムで履修計画を変更した際には【保存】ボタンをクリックして計画の保存を忘れずに行ってください。

計画を保存しないでブラウザを終了したり、システムを終了した場合、操作した履修計画は破棄されます。(直前のデータはシステムに保存されています。)

履修計画の世代管理について

システムには1つの履修計画のみが保存されます。

#複数の履修計画をたてたい場合

#先生から履修計画のプランをもらい、それを元に別の履修計画を考えたい場合

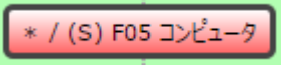

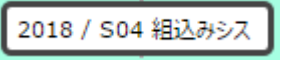
履修計画は任意のコメントをつけて保存したり、読み込んだりすることができます。読みこんだ状態であれば、画面上のみのデータとして操作できます。

【保存】ボタンをクリックすることで、画面上で操作している履修計画を最新の履修計画としてシステムに登録することができます。






Appendix

1. 科目ボックス等による属性表現について

(1) 科目種類の区別表示

科目の種類	概 観	プロパティ情報
基本推奨科目 (SR科目)		赤グラデーション
トラック推奨科目 (TR科目)		緑グラデーション
SR/TR科目以外の科目		白塗りつぶし

(2) 科目間の先修条件コネクタ表示

科目間の先修関係	概 観	プロパティ情報
SR科目→SR科目 (AND条件)		赤線
SR科目及びTR科目→SR/TR以外の選択科目 (AND条件)		赤線
SR科目及びTR科目→TR科目 (AND条件)		緑線
SR科目及びTR科目→SR/TR以外の選択科目 (OR条件)		赤の点線
SR科目及びTR科目→TR科目 (OR条件)		緑の点線

(3) 科目の状態表示

① 科目ボタンでの状態のグラフィカル表示

科目の状態	4学期制科目	2学期制科目	プロパティ情報
修得済科目	C/M02 線形代数 I I	A/ (S) P01 プログラミング	青塗りつぶし
履修中科目	R / F08 オートマトンと言語	R / (S) F05 コンピュータ	灰色塗りつぶし
未修得済科目	F/L08 情報倫理	F/ (S) NS02 電磁気学	赤塗りつぶし
未計画科目	F11 数値解析	(S) F07 データベースシス	半透明
計画済科目	* / F08 オートマトンと言	* / (S) F07 データベ-	背景色は科目区分により 変動
先修条件を満たして いない科目	A04 バイオメディカル情報	(S) SE05 ソフトウェアスタ	半透明(薄い灰色の枠線)
複数開講期科目	* Q4 / H09 法字	* S1 / H08 文章表現	

②科目ボタンでの文字情報

科目の状態	内容
成績が表示される科目	成績記号：“A”, “B”, “C”, “D”, “F”が表示される
放棄、欠席等の理由による未修得科目	“X”が表示される
現在履修中の科目	“R”が表示される
認定された科目	“#”が表示される
履修計画年度が配当年次と同じ場合の年度表記	“* /”が表示される
複数開講科目	履修計画年度の右側に開講期が表示される ・4学期制科目：Q1~Q4の何れが表示される ・2学期制科目：前期の場合は、“S1”が表示される 後期の場合は、“S2”が表示される
2学期制科目	科目記号の左側に“(S)”が付加される

2. 科目・単位集計について

(1) 科目・単位集計ポップアップ画面

オプションメニューから「科目・単位集計」をクリックすると、科目・単位集計ポップアップ画面が表示されます。

科目配当年次 画面 履修年度 画面

学籍番号： 氏名： 学年： クラス： トラック： VH / [VHバーチャルリアリティとヒューマンインターフェース]

SR/TR科目一括選択 オプション 前ページへ タイムアウトまであと 約16分 保存

1年次/2016 2年次/2016 3年次/2016 4年次/2017

専門教育

A/ (S) NS01 力学 A/ (S) NS02 電磁気学

004 情報処理試験対策 A/M04 微分積分 I

A/ (S) L01 コンピュータ A/ (S) L02 コンピュータ

A/M03 微積分 I

A/ (S) P01 プログラム A/ (S) P02 プログラム

A/L08 情報倫理

(S) O03 16年度前期 S (S) O08 TOEIC準備コ

(S) O08 TOEIC準備コ (S) O08 TOEIC準備コ

(S) O08 TOEIC準備コ B/M02 線形代数 I I

A/M01 線形代数 I A/L04 コンピュータシステ

科目・集計区分	必要単位数	修得単位数	履修単位数	過不足単位数	判定
教養科目	10	10	0	0	○
人文・社会	8	8	0	0	○
体育実技	2	2	0	0	○
外国語科目	15	10	0	-5	10 / 15 66%
英語科目	-	10	0	-	-
/EL1 Adv. Eng. Acq.	-	0	0	-	-
/EL2 Adv. Pro. Eng. App.	-	0	0	-	-
/EL3 Adv. Eng. and Tec.	-	0	0	-	-
/EG1 Glo.Exp.Gat	-	0	0	-	-
その他の言語科目	-	0	0	-	-
専門教育科目	95	75	17	-3	92 / 95 96%
数字関連科目	8	18	0	0	○
自然科学関連科目	4	6	0	0	○
コンピュータ基礎関連科目	11	19	2	0	○
プログラミング関連科目	12	15	0	0	○
コンピュータ理工学基礎関連科目	21	17	13	0	○
コンピュータ・システム関連科目	-	0	0	-	-
コンピュータ・ネットワーク関連科目	-	0	0	-	-
アプリケーション関連科目	-	0	2	-	-
ソフトウェア・エンジニアリング関連科目	-	0	0	-	-
その他の科目	-	0	0	-	-
卒業論文	8	0	0	-8	0 / 8 0%
卒業要件	128	95	17	-16	112 / 128 87%

科目・集計区分毎の必要単位数や修得単位数、履修単位数等を確認できます。

- ・自由科目は修得単位数や履修単位数の集計から除かれます。
- ・平成27年度以前入学者と平成28年度以降入学者とで必要単位数が一部異なります。
(詳しくは履修規程をご確認下さい)

(2)フローティングウィンドウ

科目・単位集計ポップアップ画面は、フローティングウィンドウになっているため、履修計画画面を上下にスクロールした場合、ポップアップ画面が追従せず表示している位置で固定化されます。

科目配当年次 画面 履修年度 画面

学籍番号： 氏名： 学年： クラス： トラック： VH / VHバーチャルリアリティとヒューマンインターフェース

SR/TR科目一括選択 オプション 前ページへ タイムアウトまであと 約10分 保存

1年次/2016 2年次/2016 3年次/2016 4年次/2017

(S) O08 TOEIC準備コ B/M02 線形代数 I I A/ (S) F01 アルゴリズム A/M08 応用代数 S07 論理回路設計特論 S01 コンピューク構築設計 SE02 ウェブプログラミング

A/M01 線形代数 I A/L04 コンピュークシステ

A/L03 コンピューク理工学 A/ (S) 14年度後期 SC

A/ (S) 14年度前期 SC A/ (S) 15年度後期 SC

A/ (S) 15年度前期 SC

科目・単位集計

科目・集計区分	必要単位数	修得単位数	履修単位数	過不足単位数	判定
教養科目	10	10	0	0	○
人文・社会	8	8	0	0	○
体育実技	2	2	0	0	○
外国語科目	15	10	0	-5	10 / 15 66%
英語科目	-	10	0	-	-
/EL1 Adv. Eng. Acq.	-	0	0	-	-
/EL2 Adv. Pro. Eng. App.	-	0	0	-	-
/EL3 Adv. Eng. and Tec.	-	0	0	-	-
/EG1 Glo.Exp.Gat	-	0	0	-	-
その他の言語科目	-	0	0	-	-
専門教育科目	95	75	17	-3	92 / 95 96%
数学関連科目	8	18	0	0	○
自然科学関連科目	4	6	0	0	○
コンピュータ基礎関連科目	11	19	2	0	○
プログラミング関連科目	12	15	0	0	○
コンピュータ理工学基礎関連科目	21	17	13	0	○
コンピュータ・システム関連科目	-	0	0	-	-
コンピュータ・ネットワーク関連科目	-	0	0	-	-
アプリケーション関連科目	-	0	2	-	-
ソフトウェア・エンジニアリング関連科目	-	0	0	-	-
その他の科目	-	0	0	-	-
卒業論文	8	0	0	-8	0 / 8 0%
卒業要件	128	95	17	-16	112 / 128 87%

外国語 (※先修状態の表示はマウスで選択された科目のみになります)

A/E01 English for Co A/E03 English for Co A/E06 English for Co A/E07 English for Co EL143 Advanced Engl EL115 Analysis of En (S) E08 English for C

履修計画画面で履修計画を立てるとリアルタイムで数値が更新されるため、修得単位数や過不足数等を確認しながら、履修計画をたてることができます。

3. トラック認定について

(1)トラック認定ポップアップ画面

オプションメニューから「トラック認定」をクリックすると、トラック認定ポップアップ画面が表示されます。

科目配当年次 画面 履修年度 画面

学籍番号: 氏名: 学年: クラス: トラック: VH / VHバーチャルリアリティとヒューマンインターフェース

SR/TR科目一括選択 オプション 前ページへ タイムアウトまであと 約29分 保存

1年次/2016 2年次/2016 3年次/2016 4年次/2017

専門教育

トラック認定

トラック	必要科目数	修得科目数	履修科目数	不足科目数	判定
CF コンピュータサイエンス基礎	27	23	2	2	25 / 27 92%
CM コンピュータシミュレーション	28	23	2	3	25 / 28 89%
SD コンピュータシステム設計	27	21	1	5	22 / 27 81%
VD VLSI設計	29	23	1	5	24 / 29 82%
CN コンピュータネットワークシステム	30	23	2	5	25 / 30 83%
✓ VH バーチャルリアリティとヒューマンインターフェース	29	22	2	5	24 / 29 82%
RC ロボット工学と制御	29	24	2	3	26 / 29 89%
BM バイオメディカル情報技術	29	23	2	4	25 / 29 86%
SE ソフトウェアエンジニアリング	27	21	2	4	23 / 27 85%

トラック毎の必要科目数や修得科目数、履修科目数等を確認できます。

・平成27年度以前入学者と平成28年度以降入学者とで必要科目数が異なります。

(詳しくは履修規程をご確認下さい)