

# 長崎県立大学情報システム学部履修規程

〔平成 28 年 4 月 1 日〕  
規程第 6 号

改正 令和 2 年 3 月 24 日規程第 35 号

改正 令和 3 年 3 月 24 日規程第 70 号

改正 令和 3 年 5 月 12 日規程第 81 号

(趣旨)

第 1 条 この規程は、長崎県立大学学則（以下「学則」という。）第 30 条第 3 項の規定に基づき、情報システム学部（以下「本学部」という。）の教育課程及び授業科目の履修方法等に関し必要な事項を定めるものとする。

(教育目的)

第 2 条 本学部は、情報システムに関する知識と実践力を身に付け、高度情報化社会における課題を解決できる人材を育成することを目的とする。

(教育課程)

第 3 条 本学部の教育課程は、全学教育科目及び専門教育科目をもって編成する。

(最低修得単位数)

第 4 条 卒業に必要な単位数を 128 単位とし、全学教育科目及び専門教育科目の最低修得単位数は、別表第 1 に定めるところによる。

(全学教育科目)

第 5 条 全学教育科目の区分、各区分の授業科目、単位数その他履修に関する事項は、長崎県立大学全学教育履修規程（以下「全学教育履修規程」という。）に定めるところによる。

(専門教育科目)

第 6 条 専門教育科目の区分、各区分の授業科目、単位数その他履修に関する事項は、次の各号に定めるところによる。

- (1) 情報システム学科(別表第 2)
- (2) 情報セキュリティ学科(別表第 3)

(履修及び履修科目の登録)

第 7 条 学生は、履修登録した科目のみ履修することができる。毎学年所定の期日までにその学年又は学期において履修しようとする科目を登録しなければならない。ただし、授業時間が重複する授業科目は 2 科目以上履修登録することはできない。

(履修科目登録単位数の上限)

第 8 条 履修できる当該年度の総単位数は 48 単位を限度とする。ただし、学則第 36 条、第 37 条及び第 38 条の規定により単位認定された科目の単位は含まないものとする。

第 9 条 削除

削除[令和 2 年規則第 35 号]

(他の学部等における授業科目の履修等)

第 10 条 学則第 35 条に基づき、他学部の授業科目を履修しようとするときは、在学する学部の学部長を経て当該他の学部の学部長の許可を、同一学部の他の学科の授業科目を履修しよ

うとするときは、在学する学部の学部長の許可をそれぞれ受けなければならない。ただし、卒業要件単位数に算入される同一学部の他の学科の学科専門科目を除く。

2 学長は、前項の規定により修得した単位については、30 単位を超えない範囲で修得単位として認めることができる。

(入学前の既修得単位の認定)

第 11 条 学則第 36 条の規定に基づき、入学前の既修得単位の認定を受けようとする者は、入学年度の指定された履修登録の期日までに、次に掲げる書類を提出しなければならない。

- (1) 既修得単位認定申請書(様式第 1 号)
- (2) 成績証明書又は学修の成果を証明する書類
- (3) 授業科目の概要を記した書類

(他の大学等における授業科目の履修)

第 12 条 学則第 37 条に基づき、他の大学(放送大学を含む。)等における授業科目を履修しようとする者は、所定の期日までに出願票を提出しなければならない。

(外国の大学又は短期大学における授業科目の認定)

第 13 条 学則第 37 条第 2 項に基づき、外国の大学又は短期大学に留学し、修得した単位等を本学の修得単位として認定を受けようとする者は、所定の期日までに履修した授業科目の概要を記した書類及び成績証明書又は学修の成果を証明する書類を提出しなければならない。

(大学以外の教育施設等における学修)

第 14 条 学則第 38 条の規定に基づき、大学以外の教育施設等における学修を、本学の修得単位として認定を受けようとするものは、所定の期日までに、学修の成果を証明する書類を提出しなければならない。

2 単位を与えることができる学修、認定基準、対応する本学の授業科目及び単位数等については、学長が別に定める。

(試験)

第 15 条 試験は、各学期末に行う。ただし、授業担当者が必要があると認めるときは、随時に行うことができる。

2 学生は、第 7 条に定める届出をした科目についてのみ試験を受けることができる。

3 原則として授業実施回数数の 3 分の 2 以上出席をしなければ、当該科目の受験資格を失うものとする。

(追試験)

第 16 条 次の事由で試験を欠席した場合には、追試験を行うことがある。

- (1) 忌引
- (2) 不慮の災害
- (3) 病気
- (4) 就職試験
- (5) その他やむを得ない理由と認められる場合

2 追試験を受験する場合は、所定の期間内に、所定の証明書等を添え「追試験申請書」(様式第 2 号)を提出して許可を受けなければならない。

(再試験)

第 17 条 不合格となった科目については再試験を行うことがある。

2 再試験の実施については、学長が別に定める。

(成績の表示)

第 18 条 学生に通知する成績の表示及び成績証明書における成績の表示は、別表第 4 に定めるところによる。

(再履修)

第 19 条 学生は、単位を修得した科目についても、再履修することができる。

2 授業科目の最終の成績評価は、最終履修時の評価をもって当てる。

(G P A)

第 20 条 学業成績をはかる基準としてグレード・ポイント・アベレージ (Grade Point Average 以下「G P A」という。) を用いる。

2 G P A は、授業科目の成績評価に対するグレードポイント (以下「G P」という。) を定め、それに各授業科目の単位数を乗じ、その総和を登録科目単位数で除する成績係数とする。

3 G P、学期G P A、累積G P Aの算出式等は、次の各号のとおりとする。

(1) G P

| 成績表示 | A (秀) | B (優) | C (良) | D (可) | F (不可)<br>Y (失格) |
|------|-------|-------|-------|-------|------------------|
| G P  | 4. 0  | 3. 0  | 2. 0  | 1. 0  | 0                |

(2) 学期G P Aの算出式 (小数点第3位以下切捨て)

$$\frac{\text{当該学期における [(科目の単位数) \times (\text{その科目で得たG P})]}{\text{(当該学期に履修登録した単位数)の総和}}$$

(3) 累積G P Aの算出式 (小数点第3位以下切捨て)

$$\frac{\text{各学期における [(科目の単位数) \times (\text{その科目で得たG P})]}{\text{(各学期で履修登録した単位数)の累計}}$$

4 G P Aの計算には、次の各号に掲げる授業科目は含めない。

- (1) 全学教育科目の英語科目及び中国語科目
- (2) 合格又は不合格のみを判定する科目
- (3) 編入学、転入学の単位認定科目
- (4) 入学前の既修得単位認定科目
- (5) 他大学との単位互換等で修得した科目

(不正行為)

第 21 条 学生が、試験期間において不正行為を行った場合には、当該試験期のその者の科目 (試験時間割に掲示されている科目に限る。) をすべて無効とし、第 18 条の規定による成績の表示はY (失格) とする。

(進級要件)

第 22 条 学生が第2年次から第3年次に進級するためには、卒業要件単位のうち、64 単位以上を修得しなければならない。進級に必要な科目については、別に定める。

(再入学)

第 23 条 学則第 27 条の規定により、入学を許可された者については、退学又は除籍までの在学期間、休学期間及び停学期間は入学後の当該期間に通算するものとし、既に履修した授業科目について修得した単位は有効とする。

(委任)

第 24 条 この規程に定めるもののほか、履修方法等に関し必要な事項は、別に定める。

附 則

この規程は、平成 28 年 4 月 1 日から施行する。

附 則（令和 2 年 3 月 24 日規程第 35 号）  
この規程は、令和 2 年 4 月 1 日から施行する。

- 附 則（令和 3 年 3 月 24 日規程第 70 号）
- 1 この規程は、令和 3 年 4 月 1 日から施行する。
  - 2 改正後の規程は、令和 3 年度入学者から適用し、令和 2 年度以前の入学者については、なお従前の例による。

附 則（令和 3 年 5 月 12 日規程第 81 号）  
この規程は、令和 3 年 5 月 12 日から施行し、令和 3 年度入学生から適用する。

別表第1(第4条関係) 最低修得単位数

一部改正[令和3年規程第70号]

(1) 情報システム学科

| 科目区分          |                      | 情報システム学部 |                    |  |
|---------------|----------------------|----------|--------------------|--|
|               |                      | 情報システム学科 | 備考                 |  |
| 全学教育科目最低修得単位数 |                      | 36       | 長崎県立大学全学教育履修規程別表第1 |  |
| 専門教育科目        | 専学<br>門部<br>科共<br>目通 | 情報数理     | 8                  | 情報セキュリティ学科の学科専門科目(『計算機基礎・セキュリティ基盤』、『セキュリティ技術』又は『セキュリティマネジメント』)から8単位を上限として選択単位に含めることができる。 |
|               |                      | 情報技術     | 14                 |  |
|               |                      | マネジメント   | -                  |  |
|               | 学科<br>専門<br>科目       | 情報技術     | 12                 |  |
|               |                      | 情報表現     | 8                  |  |
|               |                      | 人間情報     | -                  |  |
|               |                      | 実践演習     | 4                  |  |
|               |                      | ゼミナール    | 6                  |  |
|               | 選択科目                 |          | 40                 |  |
| 専門教育科目合計      |                      | 92       |                    |  |
| 最低修得単位        |                      | 128      |                    |  |

(2) 情報セキュリティ学科

| 科目区分          |                      | 情報システム学部             |                    |  |    |
|---------------|----------------------|----------------------|--------------------|--|----|
|               |                      | 情報セキュリティ学科           | 備考                 |  |    |
| 全学教育科目最低修得単位数 |                      | 36                   | 長崎県立大学全学教育履修規程別表第1 |  |    |
| 専門教育科目        | 専学<br>門部<br>科共<br>目通 | 情報数理                 | 8                  | 情報システム学科の学科専門科目(『情報技術』、『情報表現』又は『人間情報』)から8単位を上限として選択単位に含めることができる。 |    |
|               |                      | 情報技術                 | 14                 |  |    |
|               |                      | マネジメント               | 2                  |  |    |
|               | 学科<br>専門<br>科目       | 計算機基礎・セキュリティ基盤       |                    |  | 22 |
|               |                      | テセ<br>イキ<br>技ユ<br>術リ | 暗号とその応用            |  | 4  |
|               |                      |                      | セキュア開発             |  | 4  |
|               |                      |                      | ネットワークセキュリティ       |  | 12 |
|               |                      | セキュリティマネジメント         |                    |  | 2  |
|               | 実践演習                 |                      | 4                  |  |    |
|               | ゼミナール                |                      | 6                  |  |    |
| 選択科目          |                      | 14                   |                    |  |    |
| 専門教育科目合計      |                      | 92                   |                    |  |    |
| 最低修得単位        |                      | 128                  |                    |  |    |

別表第2(第6条関係) 専門教育科目

一部改正[令和3年規程第81号]

情報システム学科

| 区分                   | 授業科目                       | 配当<br>年次            | 単位数 |    | 備考 |
|----------------------|----------------------------|---------------------|-----|----|----|
|                      |                            |                     | 必修  | 選択 |    |
| 学部<br>共通<br>専門<br>科目 | 情報数理                       | 情報数学                | 1   | 2  |    |
|                      |                            | 情報理論                | 1   | 2  |    |
|                      |                            | 統計演習                | 2   | 2  |    |
|                      |                            | 線形代数                | 1   | 2  |    |
|                      |                            | 基礎解析                | 1   |    | 2  |
|                      | 情報技術                       | 情報処理概論              | 1   | 2  |    |
|                      |                            | コンピュータアーキテクチャ       | 1   | 2  |    |
|                      |                            | オペレーティングシステム        | 2   | 2  |    |
|                      |                            | データベース論             | 1   | 2  |    |
|                      |                            | コンピュータネットワーク        | 1   | 2  |    |
|                      |                            | 情報セキュリティ概論          | 2   | 2  |    |
|                      | メ<br>マ<br>ン<br>ネ<br>ト<br>ジ | ソフトウェア工学            | 2   | 2  |    |
|                      |                            | 情報法                 | 2   |    | 2  |
| 情報社会と倫理              |                            | 2                   |     | 2  |    |
| 学科<br>専門<br>科目       | 情報技術                       | プロジェクトマネジメント        | 2   |    | 2  |
|                      |                            | オペレーションズリサーチ        | 2   |    | 2  |
|                      |                            | データベース演習            | 2   | 2  |    |
|                      |                            | Webプログラミング基礎演習      | 1   | 2  |    |
|                      |                            | Webシステム設計論          | 2   |    | 2  |
|                      |                            | Webシステム設計演習         | 3   |    | 2  |
|                      |                            | Webデザイン演習           | 3   |    | 2  |
|                      |                            | プログラミング基礎演習         | 1   | 2  |    |
|                      |                            | プログラミング応用演習         | 2   | 2  |    |
|                      |                            | データ構造とアルゴリズム        | 2   | 2  |    |
|                      |                            | オブジェクト指向プログラミング基礎演習 | 2   | 2  |    |
|                      |                            | オブジェクト指向プログラミング応用演習 | 2   |    | 2  |
|                      |                            | ソフトウェア開発演習1         | 3   |    | 2  |
|                      |                            | ソフトウェア開発演習2         | 3   |    | 2  |
|                      |                            | 信号処理                | 2   |    | 2  |
|                      |                            | 画像処理                | 2   |    | 2  |
|                      |                            | 画像処理演習              | 3   |    | 2  |
|                      |                            | 知能情報学               | 3   |    | 2  |
|                      |                            | 多変量解析               | 3   |    | 2  |
|                      | 情報表現                       | 情報デザイン論             | 2   | 2  |    |
|                      |                            | テクニカルライティング         | 2   | 2  |    |
|                      |                            | グラフィックデザイン          | 2   |    | 2  |
|                      |                            | サウンドデザイン            | 2   |    | 2  |
|                      |                            | デジタルコンテンツデザイン       | 1   | 2  |    |
|                      |                            | デジタルコンテンツクリエイション I  | 1   |    | 2  |
|                      |                            | デジタルコンテンツクリエイション II | 3   |    | 2  |
|                      |                            | 数理造形演習              | 2   | 2  |    |
| コンピュータグラフィックス        |                            | 2                   |     | 2  |    |
| コンピュータグラフィックス演習      |                            | 3                   |     | 2  |    |
| CGアニメーション            | 3                          |                     | 2   |    |    |
| CGアニメーション演習          | 3                          |                     | 2   |    |    |

別表第2(第6条関係) 専門教育科目

一部改正[令和3年規程第81号]

情報システム学科

| 区分     | 授業科目              | 配当年次          | 単位数 |    | 備考 |
|--------|-------------------|---------------|-----|----|----|
|        |                   |               | 必修  | 選択 |    |
| 学科専門科目 | 人間情報              | 認知心理学         | 2   |    | 2  |
|        |                   | 色彩学           | 2   |    | 2  |
|        |                   | ヒューマンインターフェース | 2   |    | 2  |
|        |                   | 感性情報学         | 3   |    | 2  |
|        | 実践演習              | 情報技術演習        | 1   | 2  |    |
|        |                   | 情報システム演習      | 1・2 | 2  |    |
|        |                   | 企業研究          | 2   |    | 2  |
|        |                   | 企業インターンシップ    | 3   |    | 2  |
|        | ナゼ<br>ル<br>ー<br>ミ | 専門演習          | 3   | 2  |    |
|        |                   | 卒業論文          | 4   | 4  |    |

【卒業要件単位 128単位】

○全学教育科目 36単位(必修20単位、選択必修8単位、選択8単位)

・『留学生科目』は、外国人留学生のみ履修可能

「日本事情 I A」及び「日本事情 I B」を含む8単位以上

○学部共通専門科目及び学科専門科目 92単位(必修52単位、選択40単位)

・情報セキュリティ学科専門科目の『計算機基礎・セキュリティ基盤』『セキュリティ技術』又は『セキュリティマネジメント』から8単位を上限として選択単位に含めることができる

(履修科目の登録の上限:48単位(年間))

別表第3(第6条関係) 専門教育科目

一部改正[令和3年規程第81号]

情報セキュリティ学科

| 区 分                  | 授業科目   | 配当<br>年次          | 単位数 |    | 備 考 |
|----------------------|--|-------------------|-----|----|-----|
|                      |  |                   | 必修  | 選択 |     |
| 学部<br>共通<br>専門<br>科目 | 情報<br>数理   | 情報数学              | 1   | 2  |     |
|                      |  | 情報理論              | 1   | 2  |     |
|                      |  | 統計演習              | 2   | 2  |     |
|                      |  | 線形代数              | 1   | 2  |     |
|                      |  | 基礎解析              | 1   |    | 2   |
|                      | 情報<br>技術   | 情報処理概論            | 1   | 2  |     |
|                      |  | コンピュータアーキテクチャ     | 1   | 2  |     |
|                      |  | オペレーティングシステム      | 2   | 2  |     |
|                      |  | データベース論           | 1   | 2  |     |
|                      |  | コンピュータネットワーク      | 1   | 2  |     |
|                      |  | 情報セキュリティ概論        | 2   | 2  |     |
|                      | メ<br>マ<br>ネ<br>ジ   | ソフトウェア工学          | 2   | 2  |     |
|                      |  | 情報法               | 2   |    | 2   |
| 情報社会と倫理              |  | 2                 | 2   |    |     |
| 学科<br>専門<br>科目       | 計<br>算<br>機<br>基<br>礎<br>・<br>セ<br>キ<br>ュ<br>リ<br>テ<br>ィ<br>基<br>盤 | プロジェクトマネジメント      | 2   |    | 2   |
|                      |  | データ構造とアルゴリズム      | 2   | 2  |     |
|                      |  | コンピュータアーキテクチャ演習   | 1   | 2  |     |
|                      |  | オペレーティングシステム演習    | 2   | 2  |     |
|                      |  | オートマトンと言語理論       | 2   | 2  |     |
|                      |  | コンパイラ             | 3   | 2  |     |
|                      |  | データベース演習          | 2   |    | 2   |
|                      |  | プログラミング入門         | 1   | 2  |     |
|                      |  | プログラミング入門演習       | 1   | 2  |     |
|                      |  | オブジェクト指向プログラミング   | 1   | 2  |     |
|                      |  | オブジェクト指向プログラミング演習 | 1   |    | 2   |
|                      |  | プログラミング応用         | 2   | 2  |     |
|                      |  | ネットワークプログラミング     | 2   |    | 2   |
|                      |  | 開発実践演習            | 2   | 2  |     |
|                      |  | システムズエンジニアリング入門   | 3   |    | 2   |
|                      |  | テクニカルライティング       | 2   | 2  |     |
|                      |  | 人工知能技術            | 3   |    | 2   |
|                      |  | データサイエンス          | 3   |    | 2   |
|                      |  | オペレーションズリサーチ演習    | 2   |    | 2   |
|                      |  | XML演習             | 2   |    | 2   |
|                      |  | クラウドコンピューティング     | 3   |    | 2   |
| 情報セキュリティ実践特別講座       | 1・2・3  |                   | 2   |    |     |

別表第3(第6条関係) 専門教育科目

一部改正[令和3年規程第81号]

情報セキュリティ学科

| 区分     | 授業科目      | 配当年次              | 単位数 |    | 備考 |
|--------|-----------|-------------------|-----|----|----|
|        |           |                   | 必修  | 選択 |    |
| 学科専門科目 | その応用と暗号   | 暗号技術              | 2   | 2  |    |
|        |           | 暗号応用              | 2   |    | 2  |
|        |           | 暗号数理              | 3   |    | 2  |
|        |           | 暗号演習              | 3   | 2  |    |
|        |           | データセキュリティ概論       | 3   |    | 2  |
|        | セキュリティ開発  | 認証とアクセス制御         | 2   | 2  |    |
|        |           | セキュアシステム設計技法      | 3   | 2  |    |
|        |           | Web構築演習           | 2   |    | 2  |
|        |           | セキュアWeb構築基礎演習     | 3   |    | 2  |
|        |           | セキュアWeb構築応用演習     | 3   |    | 2  |
|        |           | 制御セキュリティ          | 3   |    | 2  |
|        | ネットワーク    | ネットワーク・サーバー設計構築演習 | 2   | 2  |    |
|        |           | ネットワークセキュリティ      | 3   | 2  |    |
|        |           | ネットワークセキュリティ対策演習  | 3   | 2  |    |
|        |           | 脆弱性検査技法           | 3   | 2  |    |
|        |           | インシデントハンドリング      | 3   | 2  |    |
|        |           | ネットワークセキュリティ応用    | 3   | 2  |    |
|        | メモリセキュリティ | セキュリティリスクマネジメント   | 2   | 2  |    |
|        |           | セキュリティエコノミクス      | 3   |    | 2  |
|        | 実践演習      | 情報技術演習            | 1   | 2  |    |
|        |           | 情報セキュリティ演習        | 1・2 | 2  |    |
|        |           | 企業研究              | 2   |    | 2  |
|        |           | 企業インターンシップ        | 3   |    | 2  |
|        | ナゼルミ      | 専門演習              | 3   | 2  |    |
|        |           | 卒業論文              | 4   | 4  |    |

【卒業要件単位 128単位】

○全学教育科目 36単位(必修20単位、選択必修8単位、選択8単位)

・『留学生科目』は、外国人留学生のみ履修可能

「日本事情 I A」及び「日本事情 I B」を含む8単位以上

○学部共通専門科目及び学科専門科目 92単位(必修78単位、選択14単位)

・情報システム学科専門科目の『情報技術』、『情報表現』又は『人間情報』から8単位を上限として選択単位に含めることができる

(履修科目の登録の上限:48単位(年間))

別表第4(第18条関係)成績の表示

| 成績評語    | 点数      | 単位付与 | GP  | 備考              |
|---------|---------|------|-----|-----------------|
| A(秀)    | 90～100点 | 合格   | 4.0 |                 |
| B(優)    | 80点～89点 | 合格   | 3.0 |                 |
| C(良)    | 70点～79点 | 合格   | 2.0 |                 |
| D(可)    | 60点～69点 | 合格   | 1.0 |                 |
| F(不可)   | 59点以下   | 不合格  | 0   |                 |
| N(単位認定) | —       | 合格   | —   | 他大学等で修得した単位の認定  |
| G(合格)   | —       | 合格   | —   | 合格か不合格かを判定する科目  |
| H(不合格)  | —       | 不合格  | —   | 合格か不合格かを判定する科目  |
| Y(失格)   | —       | 不合格  | 0   | 出席不足等で受験資格のないもの |



既修得単位認定申請書

令和 年 月 日

長崎県立大学長 様

【 申請者 】

学籍番号

氏 名

Ⓜ

電話番号

下記のとおり、長崎県立大学

学部履修規程第11条による既修得単位の認定を申請いたします。

記

|                                      |                        |           |   |  |
|--------------------------------------|------------------------|-----------|---|--|
| 卒業又は中途退学した<br>大学又は短期大学名<br>(学部名・学科名) |                        |           |   |  |
| 在 学 期 間<br>(休学期間等)                   | 年 月入学～                 |           | 年 月(卒・中退)                                   |  |
| 上記大学の既修得単位で、本学の単<br>位として認定を希望する授業科目名 | 左記の科目に対応する本学の授業<br>科目名 |           | 備 考<br>(60単位を超える場合、認定を希望<br>する優先順位を記入すること。) |  |
| (分野)授業科目名                            | 単位数                    | (分野)授業科目名 |   |  |
|                                      |                        |           |   |  |
|                                      |                        |           |   |  |
|                                      |                        |           |   |  |
|                                      |                        |           |   |  |
|                                      |                        |           |   |  |

## 追 試 験 申 請 書

私は \_\_\_\_\_ のため下記科目の試験を受験できませんでしたので、  
追試験をしてくださるようお願いいたします。

令和 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

学籍番号

氏 名

印

(Tel・携帯)

長崎県立大学長 様

記

| 試 験 月 日 | 科 目 | 担 当 教 員 | 備 考 |
|---------|-----|---------|-----|
|         |     |         |     |
|         |     |         |     |
|         |     |         |     |
|         |     |         |     |
|         |     |         |     |