

2025年度 父母懇談会向け成績説明(3・4年生)

# 情報ネットワーク・ コミュニケーション学科



# 本資料の概要

専門科目と単位

専門必修科目と各種条件

専門科目単位の取得目標

単位を落としてしまった場合

その他

# 学科の教育目的

- 情報ネットワークの専門知識・技能を身につけ、それらを活用する力を持ち、社会で活躍できる技術者の育成
- 本学科では上記の目的達成のため、**専門基礎導入科目**・**専門基礎科目**・**専門科目**による科目群によりカリキュラムを編成・実施

情報ネットワーク・コミュニケーション学科  
について、以後は「N科」と略記します

# N科専門科目の分類

## • 専門基礎導入科目

- 数理学系科目と社会科学系科目で編成される
  - 情報分野で必要となる数学的知識を修得する
  - 情報分野の技術者として社会と関わる際に必要な知識を修得する

## • 専門基礎科目

- 計算機工学とプログラミングおよび情報処理技術やセキュリティの基礎を学ぶ
  - 専門科目を学ぶための基礎となる

## • 専門科目

- 情報ネットワーク技術の基礎から応用まで、総合的・体系的に学ぶ
- 以下の科目群から構成
  - 情報ネットワーク基盤系、ネットワーク技術系、アプリケーション系、情報セキュリティ系、情報応用系、ユニットプログラム、卒業研究関連

# N科専門科目の単位

分野区分	導入系	倫理系	人文社会系	倫理人社自由	健康スポーツ系	英語基礎系	言語応用系	数理情報系	キャリア系	共通基盤選択	共通基盤合計	専門導入必修	専門導入選択	専門導入選択	専門基礎必修	専門基礎選択	専門基礎必修	専門基礎選択	専門必修	専門選択	専門教育選択	任意	総合計	
卒業要件	1	2	10	2	1	4	3	6	3		32				10				24			41	17	124

共通科目  
(本資料での説明は割愛)

N科専門科目

# 専門科目の単位

分野区分	専門導入必修	専門導入選択	専門導入選択	専門基礎必修	専門基礎選択	専門基礎選択	専門必修	専門選必	専門選択	専門教育選択	任意	総合計
卒業要件	専門基礎導入科目			専門基礎科目 10 1年次			専門科目 24 2年次以降			41	17	124

- ◆区分
- ・必修科目
  - ・選択必修科目
  - ・選択科目

# 専門科目の単位

分野区分	専門導入必修	<del>専門導入選必</del>	専門導入選択	専門基礎必修	<del>専門基礎選必</del>	専門基礎選択	専門必修	<del>専門選必</del>	専門選択	専門教育選択	任意	総合計
卒業要件												

情報ネットワーク・コミュニケーション学科には  
選択必修科目に該当する科目は『ない』

# 専門科目の単位

分野区分	専門導入必修	専門導入選択	専門導入選択	専門基礎必修	専門基礎選択	専門基礎選択	専門必修	専門選択	専門選択	専門教育選択	任意	総合計
卒業要件				10			24			41	17	124

卒業要件に含まれる

# 専門基礎必修科目

- 情報ネットワーク導入ユニットⅠ  
– 1年前期・4単位
- 情報ネットワーク導入ユニットⅡ  
– 1年後期・4単位
- 情報ネットワークリテラシー  
– 1年後期・2単位

# 専門必修科目

- 情報ネットワーク基礎ユニットⅠ
  - 2年前期・4単位
- 情報ネットワーク基礎ユニットⅡ
  - 2年後期・4単位
- 情報ネットワークコースユニット
  - 3年前期・4単位
- 情報ネットワーク応用ユニット
  - 3年後期・4単位
- 情報ネットワークセミナー
  - 4年通年・2単位
- 卒業研究
  - 4年通年・6単位

# 専門科目の単位

分野区分	専門導入必修	専門導入選択	専門基礎必修	専門基礎選択	専門必修	専門選必	専門選択	専門教育選択	任意	総合計
卒業要件			10		24		41		17	124

必修科目以外にも、情報・N科の科目が  
41単位必要

# 専門科目の単位

分野区分	専門導入必修	専門導入選択	専門導入選択	専門基礎必修	専門基礎選択	専門基礎選択	専門必修	専門選択	専門選択	専門教育選択	任意	総合計
卒業要件				10			24			41	17	124

任意科目として17単位必要

# 本動画の概要

専門科目と単位



専門必修科目と各種条件



専門科目単位の取得目標



単位を落としてしまった場合



その他

# 専門必修科目と各種条件

- 各年次の専門必修科目
  - いつまでに取得すべきか？
- 履修条件
  - 情報ネットワークコースユニット
  - 情報ネットワーク応用ユニット
  - 情報ネットワークセミナー・卒業研究  
(卒研着手条件)
- 卒業要件

# 各年次の専門必修科目

学年	前期	後期
1年次	情報ネットワーク導入ユニットⅠ	情報ネットワークリテラシー 情報ネットワーク導入ユニットⅡ
2年次	情報ネットワーク基礎ユニットⅠ	情報ネットワーク基礎ユニットⅡ
3年次	情報ネットワークコースユニット	情報ネットワーク応用ユニット
4年次	情報ネットワークセミナー 卒業研究	

# 履修条件

## ・ 情報ネットワークコースユニット（3年前期）

学年	前期	後期
1年次	情報ネットワーク導入ユニットⅠ	情報ネットワークリテラシー 情報ネットワーク導入ユニットⅡ
2年次	情報ネットワーク基礎ユニットⅠ	情報ネットワーク基礎ユニットⅡ
3年次	情報ネットワークコースユニット	情報ネットワーク応用ユニット
4年次	情報ネットワークセミナー 卒業研究	

緑色で示された専門必修科目の単位が必須

1年次・2年次の必修科目が全て揃っていないと  
3年次前期の必修科目が履修できない！

# 履修条件

## ・ 情報ネットワーク応用ユニット（3年後期）

学年	前期	後期
1年次	情報ネットワーク導入ユニットⅠ	情報ネットワークリテラシー 情報ネットワーク導入ユニットⅡ
2年次	情報ネットワーク基礎ユニットⅠ	情報ネットワーク基礎ユニットⅡ
3年次	情報ネットワークコースユニット	情報ネットワーク応用ユニット
4年次	情報ネットワークセミナー 卒業研究	

緑色で示された専門必修科目の単位が必須

3年次前期の必修科目を合格しないと  
3年次後期の必修科目が履修できない！

# 卒研着手条件

- 情報ネットワークセミナー・卒業研究（4年通年）の履修条件
- 3年次終了時点で**104単位**
  - 共通基盤教育：26単位以上
  - 専門科目：60単位以上
- **以下のすべての科目を修得する必要あり**

学年	前期	後期
1年次	情報ネットワーク導入ユニットⅠ スタディスキル キャリア開発 情報リテラシー	情報ネットワークリテラシー 情報ネットワーク導入ユニットⅡ キャリア設計
2年次	情報ネットワーク基礎ユニットⅠ	情報ネットワーク基礎ユニットⅡ
3年次	情報ネットワークコースユニット	情報ネットワーク応用ユニット

# 卒業要件

- 4年次終了時点で124単位
  - 共通基盤科目：32単位（必修科目含む）
  - 専門科目：75単位（必修科目含む）
  - 任意：17単位

卒業研究・セミナーを合格しても  
必要な単位数が足りないと  
卒業できません！

# 本動画の概要

専門科目と単位



専門必修科目と各種条件



**専門科目単位の取得目標**



単位を落としてしまった場合



その他

# 1年次の専門必修科目単位の取得目標

学年	前期	後期
1年次	情報ネットワーク導入ユニットⅠ	情報ネットワークリテラシー 情報ネットワーク導入ユニットⅡ
2年次	情報ネットワーク基礎ユニットⅠ	情報ネットワーク基礎ユニットⅡ
3年次	情報ネットワークコースユニット	情報ネットワーク応用ユニット
4年次	情報ネットワークセミナー 卒業研究	

- 情報ネットワークコースユニットの履修条件で必要
- 遅くとも、2年次修了までにこれらの単位をすべて修得

# 2年次の専門必修科目単位の取得目標

学年	前期	後期
1年次	情報ネットワーク導入ユニットⅠ	情報ネットワークリテラシー 情報ネットワーク導入ユニットⅡ
2年次	情報ネットワーク基礎ユニットⅠ	情報ネットワーク基礎ユニットⅡ
3年次	情報ネットワークコースユニット	情報ネットワーク応用ユニット
4年次	情報ネットワークセミナー 卒業研究	

- 情報ネットワークコースユニットの履修条件で必要
- 2年次修了までにこれらの単位をすべて修得

# 3年次の専門必修科目単位の取得目標

学年	前期	後期
1年次	情報ネットワーク導入ユニットⅠ	情報ネットワークリテラシー 情報ネットワーク導入ユニットⅡ
2年次	情報ネットワーク基礎ユニットⅠ	情報ネットワーク基礎ユニットⅡ
3年次	情報ネットワークコースユニット	情報ネットワーク応用ユニット
4年次	情報ネットワークセミナー 卒業研究	

- 卒研着手条件で必要
- 3年次修了までにこの2科目の単位をすべて修得

# 4年次の専門必修科目単位の取得目標

学年	前期	後期
1年次	情報ネットワーク導入ユニットⅠ	情報ネットワークリテラシー 情報ネットワーク導入ユニットⅡ
2年次	情報ネットワーク基礎ユニットⅠ	情報ネットワーク基礎ユニットⅡ
3年次	情報ネットワークコースユニット	情報ネットワーク応用ユニット
4年次	情報ネットワークセミナー 卒業研究	

- 卒業要件で必要
- 4年次修了までに表に記載された単位をすべて修得

# 本動画の概要

専門科目と単位

専門必修科目と各種条件

専門科目単位の取得目標

単位を落としてしまった場合

その他

# 単位を落としてしまった場合

- 必修・選択科目問わず、学科専門科目の再履修は原則、次年度に開講される科目を受講する形となります
- 同じ授業科目でも、具体的な内容が変更される場合があるので注意してください
- 共通基盤教育の中には、通年開講科目が一部存在します



# 再履修で注意すべきこと

- 必修科目の単位を落とした場合は次年度に必ず自身で再履修してください
  - たまに再履修の登録を忘れてしまう学生がいますので注意してください
  - 必修科目を間違えないよう注意してください
- 同じ科目の再履修を繰り返している学生は、早めにクラス担任と相談を行ってください
  - まずは学力や精神面での不安を解消する必要があります

# 本動画の概要

専門科目と単位



専門必修科目と各種条件



専門科目単位の取得目標



単位を落としてしまった場合



その他

# 【追記】3年生クラス担任の変更

- 3年後期必修「情報ネットワーク応用ユニット」は、学生それぞれが配属された研究室ごとに実施されます（配属先は学生に通知済み）
- 上記に伴い、3年後期よりクラス担任は「配属された研究室の指導教員」に変更となります
  - ただし、情報ネットワーク応用ユニットの履修条件を満たせていない学生は未配属のため、これまでと同じクラス担任となります

# 問い合わせ先

- この資料に関する内容の問い合わせは、以下までお願いいたします。

神奈川工科大学

情報ネットワーク・コミュニケーション学科

准教授 岩田 一

[hajimei@nw.kanagawa-it.ac.jp](mailto:hajimei@nw.kanagawa-it.ac.jp)