# Course Map 2022f

2022-10-01

**A**

- A10: ICT概論（オムニバス） (*N) / (Overview of ICT (Omnibus) ) (*J)
- A20: ICTキャリア教育 (*N) / A20e: ICT Career Education (*N)

## F 基礎領域科目 Foundation subjects

## G 専門領域科目 Core subjects — ICT技術系 ICT Engineering

*Fund.=Fundamentals

- F10: プログラミング基礎論 Python 1203 / F10e: Fund.of Computer Programming Python 2203
- F20: Linux基礎 1202 / (Fund. of Linux ) (*J)
- F30: プログラミング基礎論 C 1208 / ( Fund. of Computer Programming C) (*J)
- F40: 情報ネットワーク基礎論 1201 / F40e: Fund. of Information Network 2201
- G11: データベース特論 1205 / (Database System) (*J)
- G21: Webアプリ開発 (HTML, PHP) 1249 / G21e: Web Application and Database 2249
- G31: Linux 応用 1216 / G31e: Linux Applications 2216
- G41: プログラミング特論 Java 1227 / ( Advanced Computer Programming Java) (*J)
- G51: プログラミング特論 C 1241 / ( Advanced Computer Programming C ) (*J)
- G61: 情報ネットワーク特論 1222 / G61e: Advanced Information Network 2222
- G71: 情報セキュリティ 1225 / G71e: Information Security 2225
- G22: ソフトウェア開発特論 1245 / (Advanced Software Development) (*J)
- G52: 画像処理 (C) 1293 / ( Image Processing (C)) (*J)
- G62: 情報ネットワーク演習 1224 / G62e: Information Network Exercises 2224
- G81: AI特論 1287 / G81e: Artificial Intelligence 2287
- G23: ソフトウェア開発演習 1246 / (Software Development Exercises) (*J)
- G91: IoT開発 1292 / G91e: IoT Development 2292

ソフト開発(Web開発) Software Development (Web)

プログラム応用 (C/Java) Programming (C lang)

ネットワーク構築 Information Network

## M 専門領域科目 Core subjects — ICT応用（ビジネス）系 ICT for Business

- F50: コンピュータ・ソフトウェア入門 1207 / F50e: Introduction to Computer Software 2207
- F60: ノーコードICT活用 1209 / F60e: No Code ICT Application 2209
- M11: プロジェクトマネジメント 1231 / M11e: Project Management 2231
- M21: 要求分析と設計 1294 / M21e: Requirement Analysis and Design 2294
- M31: ICTビジネス戦略論 1296 / M31e: ICT Business Strategy 2296
- M22: 要求分析と設計演習 1295 / M22e: Requirement Analysis and Design Exercises 2295
- M32: ICTビジネスケース演習 1297 / M32e: ICT Business Case Exercises 2297
- M41: ビジネスプロセス特論 1299 / ( Business Process Management ) (*J)
- M42: ビジネスプロセス演習 1290 / ( Business Process Exercises ) (*J)

ニーズ分析 Needs analysis

戦略構築 Strategy development

プロセス管理 Process management

## S 専門領域科目 Core subjects — ICT応用（社会開発）系 ICT for Social Development

- ( ICT4D =社会開発へのICT応用) (*E) / S11e: ICT for Development 2285
- ( 社会開発特論 ) (*E) / S21e: Social Development 2286
- ( 国際協力特論 ) (*E) / S41e: International Development Cooperation 2288
- S61: 創造性開発演習 1272 / S61e: Practice of Creativity Development 2272
- ( ICT4Dプロジェクト演習 ) (*E) / S12e: ICT4D Project Exercises 2281
- ( 都市計画特論 ) (*E) / S31e: Urban Planning 2274
- S51: 日本の国際協力 (SDGs達成への取組) 1289 / S51e: Japan's ODA (JICA's international cooperation) 2289
- ( リーダーシップ開発演習 ) (*E) / S71e: Leadership Development Exercises 2271
- ( ICT4D特別演習1) (*E) / S13e: ICT4D Special Exercises 1 2283
- ( ICT4D特別演習2 ) (*E) / S14e: ICT4D Special Exercises 2 2284

JICA特別 JICA special

個人スキル Personal skill

## T 専門領域科目 Core subjects — 探究実践系 Tankyu Practice

- F80: 技術者倫理 1200 / F80e: Engineering Ethics 2200
- T11: 探究実践演習 1251 / T11e Tankyu Practice 2251
- T12: 特定課題研究A 1252 / T12e: Specific Theme Study A 2252
- T13: 特定課題研究B 1253 / T13e: Specific Theme Study B 2253

### 凡例 Legend

F20: プログラミング基礎論 1208 / F20: Fund. of Computer Programming 2208

↑ **整理No.** Ref No. ↑ **科目名** Course Name **科目コード**↑ Course Code

→ 科目間の関連や前提条件を示します。詳しくはシラバスを参照してください。
Arrow Indicates relevance or prerequisites between courses. Please refer to the syllabus for details.

太枠は必修科目を示します、
Thick frame indicates compulsory course.

**整理No.**： 科目の整理番号です。年度毎に更新されます。分野や履修順序の参考にして下さい。
**科目名**： 科目名は年度により変更されることがあります。
**科目コード**： 年度毎に変更されないコードです。下2桁が同じコードの科目は、科目名が異なっても再履修することはできません。
**Ref No.**: The reference No. of the course. It is changed every year. For reference of field and course order.
**Course Name**: The course name may be updated depending on the year.
**Course Code**: A code that does not be changed every year. Courses with the same code in the last two digits cannot be retaken even if the course names are different.

多くの科目は日本語及び英語で開講します。日本語での開講と英語での開講の学期は異なります。
Many courses are offered in Japanese and English. The terms of classes offered in Japanese and English are different.
(*J) この科目は日本語のみで、英語での開講はありません。 (*J) This course is only in Japanese, not available in English.
(*E) この科目は英語のみで、日本語での開講はありません。 (*E) This course is only in English, not available in Japanese.
(*N) この科目は単位なしです。 (*N) This course has no credits.

この図は今年度に入学する学生を基準に作成しています。それより前の入学生は入学時の基準に従ってください。
This chart is based on students enrolling this year . Students enrolled before that should follow the criteria at the time of admission.