

別表第1(教育課程表)

1 工学研究科

注 単位数の前に●を付した授業科目は必修科目

(1) 数理科目および学際科目(各専攻共通)

博士前期課程

| 授業科目 |      |                | 単位 | 備考              |
|------|------|----------------|----|-----------------|
| 共通横断 | 数理科目 | 応用数学特論         | 2  |                 |
|      |      | 応用物理学特論        | 2  |                 |
|      | 学際科目 | 外国語特論          | 2  |                 |
|      |      | 技術経営特論         | 2  |                 |
|      |      | 材料・デバイス開発実務特論  | 3  |                 |
|      |      | グローバルテクノロジー特論a | 1  |                 |
|      |      | グローバルテクノロジー特論b | 1  |                 |
|      |      | インターンシップ       | 2  | 修了の要件となる単位に含めない |

(2) 専門科目

(イ) 建築・都市デザイン工学専攻

博士前期課程

| 授業科目 |         |             | 単位 | 備考 |
|------|---------|-------------|----|----|
| 専門横断 |         | 建築・都市デザイン演習 | ●2 |    |
|      |         | 文献調査Ⅰ       | ●1 |    |
|      |         | 文献調査Ⅱ       | ●1 |    |
|      |         | 防災工学特論      | 2  |    |
|      |         | 建築職能論       | 1  |    |
| 専門   | 歴史・意匠分野 | 建築設計演習Ⅰa    | 1  |    |
|      |         | 建築設計演習Ⅰb    | 1  |    |
|      |         | 建築設計演習Ⅱa    | 1  |    |

|  |           |                         |   |                     |
|--|-----------|-------------------------|---|---------------------|
|  |           | 建築設計演習IIb               | 1 |                     |
|  |           | 建築設計演習III               | 1 |                     |
|  |           | 建築論特論a                  | 1 |                     |
|  |           | 建築論特論b                  | 1 |                     |
|  |           | 建築史特論I                  | 1 |                     |
|  |           | 建築史特論II                 | 1 |                     |
|  |           | 建築論特論I                  | 1 |                     |
|  |           | 建築論特論II                 | 1 |                     |
|  |           | 建築設計マネジメント              | 1 |                     |
|  |           | 建築工事監理実習                | 1 |                     |
|  |           | 建築インターンシップ I<br>(意匠系)   | 4 |                     |
|  |           | 建築インターンシップ II<br>(意匠系)  | 3 | 修了の要件となる単位に<br>含めない |
|  |           | 建築インターンシップ III<br>(意匠系) | 2 | 修了の要件となる単位に<br>含めない |
|  |           | 建築設計実習 I                | 4 |                     |
|  |           | 建築設計実習 II               | 3 | 修了の要件となる単位に<br>含めない |
|  | デザイン・計画分野 | 景観工学特論                  | 2 |                     |
|  |           | 空間デザイン学特論               | 2 |                     |
|  |           | 空間情報学特論                 | 2 |                     |
|  |           | 計画学特論                   | 2 |                     |
|  |           | 社会資本計画学特論               | 2 |                     |
|  |           | 都市・地域計画特論               | 2 |                     |
|  |           | 地区計画特論a                 | 1 |                     |
|  |           | 地区計画特論b                 | 1 |                     |
|  |           | 建築計画特論Ia                | 1 |                     |
|  |           | 建築計画特論Ib                | 1 |                     |
|  |           | 建築計画特論IIa               | 1 |                     |

|         |             |   |  |
|---------|-------------|---|--|
|         | 建築計画特論IIb   | 1 |  |
| 環境分野    | 建築環境特論Ia    | 1 |  |
|         | 建築環境特論Ib    | 1 |  |
|         | 建築環境特論IIa   | 1 |  |
|         | 建築環境特論IIb   | 1 |  |
|         | 建築環境特論III a | 1 |  |
|         | 建築環境特論III b | 1 |  |
| 河海・地盤分野 | 河川工学特論      | 2 |  |
|         | 海岸工学特論      | 2 |  |
|         | 地盤工学特論      | 2 |  |
|         | 土構造特論       | 2 |  |
| 構造・材料分野 | コンクリート工学特論  | 2 |  |
|         | 建築材料特論a     | 1 |  |
|         | 建築材料特論b     | 1 |  |
|         | 維持管理工学特論    | 2 |  |
|         | 木質構造特論a     | 1 |  |
|         | 木質構造特論b     | 1 |  |
|         | コンクリート構造特論a | 2 |  |
|         | コンクリート構造特論b | 1 |  |
|         | コンクリート構造特論c | 1 |  |
|         | 鋼構造特論a      | 2 |  |
|         | 鋼構造特論b      | 1 |  |
|         | 鋼構造特論c      | 1 |  |
|         | 複合・合成構造特論a  | 2 |  |
|         | 複合・合成構造特論b  | 1 |  |
|         | 複合・合成構造特論c  | 1 |  |
|         | 耐震設計特論a     | 1 |  |
|         | 耐震設計特論b     | 1 |  |
|         | 空間構造特論      | 2 |  |
|         | 構造計画特論      | 1 |  |

|  |                       |   |  |
|--|-----------------------|---|--|
|  | 建築振動特論                | 2 |  |
|  | 構造力学特論a               | 2 |  |
|  | 構造力学特論b               | 2 |  |
|  | 建築構造実験                | 2 |  |
|  | 建築構造解析演習              | 2 |  |
|  | 建築構造設計演習              | 2 |  |
|  | 建築インターンシップ I<br>(構造系) | 4 |  |

博士後期課程

| 授業科目 |              | 単位 | 備考 |
|------|--------------|----|----|
| 専門科目 | 建築学特殊研究      | 12 |    |
|      | 都市デザイン工学特殊研究 | 12 |    |

(ロ) 電気電子・機械工学専攻

博士前期課程

| 授業科目 |                    | 単位 | 備考 |
|------|--------------------|----|----|
| 専門横断 | フィールド研究            | ●4 |    |
|      | フィールドプラクティス        | 4  |    |
|      | CAD／CAM特論          | 2  |    |
|      | インターナショナルプレゼンテーション | 1  |    |
|      | グローバル・リーダーシップ特論    | 2  |    |
|      | 航空宇宙工学特論           | 2  |    |
|      | 自動車工学特論            | 2  |    |

|    |               |            |                      |   |  |
|----|---------------|------------|----------------------|---|--|
| 専門 |               |            | ロボティクス特論             | 2 |  |
|    |               |            | エンジニアリング・コミュニケーション特論 | 1 |  |
|    | エレクトロニクス・情報分野 | 光・エレクトロニクス | 半導体エレクトロニクス特論        | 2 |  |
|    |               |            | 電子物性特論               | 2 |  |
|    |               |            | 半導体デバイス工学特論          | 2 |  |
|    |               |            | 集積回路設計特論             | 2 |  |
|    |               |            | フォトニクス工学特論           | 2 |  |
|    |               |            | 表示デバイス工学特論           | 2 |  |
|    |               |            | 光機能工学特論              | 2 |  |
|    |               |            | 有機エレクトロニクス特論         | 2 |  |
|    |               | 情報・通信      | 計算機工学特論              | 2 |  |
|    |               |            | ソフトウェア特論             | 2 |  |
|    |               |            | 情報工学特論               | 2 |  |
|    |               |            | 通信システム・方式特論          | 2 |  |
|    |               |            | 電磁波工学特論              | 2 |  |
|    | 電機・制御分野       | エネルギー・機器   | プラズマ工学特論             | 2 |  |
|    |               |            | パルスパワー工学特論           | 2 |  |
|    |               |            | エネルギー・環境工学特論         | 2 |  |
|    |               |            | 電力工学特論               | 2 |  |
|    |               |            | パワーエレクトロニクス特論        | 2 |  |
|    |               |            | メカトロニクス特論            | 2 |  |
|    |               | 制御・システム    | インテリジェントメカニズム特論      | 2 |  |
|    |               |            | 最適システム工学特論           | 2 |  |
|    |               |            | システム制御工学特論           | 2 |  |
|    |               |            |                      |   |  |
|    | 機械工学分         | 材料・        | 材料設計工学特論             | 2 |  |

|   |           |             |   |  |
|---|-----------|-------------|---|--|
| 野 | 機械力<br>学  | 機能材料工学特論    | 2 |  |
|   |           | 材料実験力学特論    | 2 |  |
|   |           | 振動工学特論      | 2 |  |
|   | 熱・流<br>体  | 流体工学特論      | 2 |  |
|   |           | 伝熱工学特論      | 2 |  |
|   |           | 内燃機関特論      | 2 |  |
|   |           | エネルギー変換工学特論 | 2 |  |
|   | 設計・<br>製作 | 加工学特論       | 2 |  |
|   |           | 接合工学特論      | 2 |  |
|   |           | 航空工学特論      | 2 |  |
|   |           | 機械制御特論      | 2 |  |

博士後期課程

| 授業科目 |            | 単位 | 備考 |
|------|------------|----|----|
| 専門科目 | 電気電子工学特殊研究 | 12 |    |
|      | 電子工学特殊研究   | 12 |    |
|      | 電気工学特殊研究   | 12 |    |
|      | 機械工学特殊研究   | 12 |    |

(ハ) 化学・環境・生命工学専攻

博士前期課程

| 授業科目 |               | 単位 | 備考 |
|------|---------------|----|----|
| 専門横断 | 基盤テクノロジーセミナーa | ●2 |    |
|      | 基盤テクノロジーセミナーb | ●2 |    |
|      | 研究倫理特論        | 2  |    |
|      | 光機能性材料化学特論    | 2  |    |
|      | 環境化学特論        | 2  |    |
|      | 分析化学特論        | 2  |    |
|      | ハイブリッド材料特論    | 2  |    |

|    |             |              |   |  |
|----|-------------|--------------|---|--|
| 専門 |             | 高分子材料特論      | 2 |  |
|    |             | エネルギー技術特論    | 2 |  |
|    |             | 物質科学特論       | 2 |  |
|    |             | 環境マーケティング特論  | 2 |  |
|    |             | 微生物学特論       | 2 |  |
|    |             | 酵素工学特論       | 2 |  |
|    |             | 生物プロセス工学特論   | 2 |  |
|    | 物質・材料分野     | 配位化学特論       | 2 |  |
|    |             | 固体化学特論       | 2 |  |
|    |             | ファインケミカルズ特論  | 2 |  |
|    |             | 高分子化学特論      | 2 |  |
|    |             | 分子認識化学特論     | 2 |  |
|    |             | 超分子化学特論      | 2 |  |
|    |             | 有機合成化学特論     | 2 |  |
|    |             | 有機金属化学特論     | 2 |  |
|    |             | 界面化学特論       | 2 |  |
|    |             | 構造有機化学特論     | 2 |  |
|    |             | 無機合成化学特論     | 2 |  |
|    |             | 物質・材料研究特論a   | 2 |  |
|    |             | 物質・材料研究特論b   | 2 |  |
|    | 環境ソリューション分野 | 生物環境物理学特論    | 2 |  |
|    |             | 自然生態系特論      | 2 |  |
|    |             | 資源リサイクル工学特論  | 2 |  |
|    |             | バイオリサイクル工学特論 | 2 |  |
|    |             | 生物処理工学特論     | 2 |  |
|    |             | 環境計測特論       | 2 |  |
|    |             | 地域環境管理特論     | 2 |  |
|    |             | 計画数理特論       | 2 |  |
|    |             | 水環境施設特論      | 2 |  |

|  |                 |                   |   |  |
|--|-----------------|-------------------|---|--|
|  |                 | 廃棄物工学特論           | 2 |  |
|  |                 | 水質変換工学特論          | 2 |  |
|  |                 | 環境計画特論            | 2 |  |
|  |                 | 環境リモートセンシング<br>特論 | 2 |  |
|  |                 | 環境工学研究法a          | 2 |  |
|  |                 | 環境工学研究法b          | 2 |  |
|  | 生命・医工学・食<br>品分野 | 生体物理工学特論          | 2 |  |
|  |                 | バイオマテリアル特論        | 2 |  |
|  |                 | 生体電子工学特論          | 2 |  |
|  |                 | バイオメカニクス特論        | 2 |  |
|  |                 | 分子生体機能学特論         | 2 |  |
|  |                 | ナノメディシン特論         | 2 |  |
|  |                 | 生体情報学特論           | 2 |  |
|  |                 | 機能性食品学特論          | 2 |  |
|  |                 | バイオ人工臓器特論         | 2 |  |
|  |                 | 組織医工学特論           | 2 |  |
|  |                 | 生命工学研究法a          | 2 |  |
|  |                 | 生命工学研究法b          | 2 |  |

博士後期課程

| 授業科目 |          | 単位 | 備考 |
|------|----------|----|----|
| 専門科目 | 応用化学特殊研究 | 12 |    |
|      | 環境工学特殊研究 | 12 |    |
|      | 生命工学特殊研究 | 12 |    |

2 ロボティクス&デザイン工学研究科

ロボティクス&デザイン工学専攻

博士前期課程

注1 単位数の前に●を付した授業科目は必修科目

注2 単位数の前に■を付した授業科目はロボティクスコース必修科目

| 授業科目   |                   | 単位             | 備考              |  |
|--------|-------------------|----------------|-----------------|--|
| 学際分野   | アカデミックリーディング      | 2              |                 |  |
|        | アカデミックライティング      | 2              |                 |  |
|        | グローバルテクノロジー特論a    | 1              |                 |  |
|        | グローバルテクノロジー特論b    | 1              |                 |  |
|        | インターンシップ          | 2              | 修了の要件となる単位に含めない |  |
| 専門共通分野 | 応用数学特論            | 2              |                 |  |
|        | 応用物理学特論           | 2              |                 |  |
|        | デザイン思考論           | 2              |                 |  |
|        | ラピッドプロトタイピング特別演習  | 2              |                 |  |
|        | 国際標準化論            | 2              |                 |  |
|        | ロボティクス&デザイン工学特別研究 | ●4             |                 |  |
|        | 文献研究              | ●4             |                 |  |
| 専門     | ロボティクス分野          | メカトロニクス特論      | 2               |  |
|        |                   | 制御工学特論         | 2               |  |
|        |                   | 知能ロボティクス論      | 2               |  |
|        |                   | コンピュータビジョン論    | 2               |  |
|        |                   | ライフサポートロボティクス論 | 2               |  |
|        |                   | ソフトロボティクス論     | 2               |  |
|        |                   | アクチュエータ特論      | 2               |  |
|        |                   | 計算機シミュレーション    | 2               |  |
|        |                   |                |                 |  |

|  |             |                    |    |  |
|--|-------------|--------------------|----|--|
|  |             | 論                  |    |  |
|  |             | ロボットシステム設計特論       | 2  |  |
|  |             | ロボットシステムインテグレーション論 | 2  |  |
|  |             | 先端ロボティクス論I         | ■2 |  |
|  |             | 先端ロボティクス論II        | ■2 |  |
|  | システムデザイン分野  | 知能化システム論           | 2  |  |
|  |             | マルチモーダルインタラクション論   | 2  |  |
|  |             | アフェクティブコンピューティング論  | 2  |  |
|  |             | 人工現実感論             | 2  |  |
|  |             | ヒューマンセンシング論        | 2  |  |
|  | プロダクトデザイン分野 | ソフトコンピューティング論      | 2  |  |
|  |             | デザイン方法特論           | 2  |  |
|  |             | インテリアデザイン史特論       | 2  |  |
|  |             | デザイン表現特論           | 2  |  |
|  |             | 情報デザイン特論           | 2  |  |
|  |             | インテリアデザイン特論        | 2  |  |
|  |             | プロダクトデザイン特論        | 2  |  |
|  |             | プロダクトデザイン特別演習 I    | 2  |  |
|  |             | プロダクトデザイン特別演習 II   | 2  |  |
|  | 建築デザイン分野    | 建築文化特論             | 2  |  |
|  |             | 都市環境デザイン特論         | 2  |  |
|  |             | 建築計画特論             | 2  |  |
|  |             | 建築環境工学特論           | 2  |  |

|  |  |               |   |  |
|--|--|---------------|---|--|
|  |  | 建築構造デザイン      | 2 |  |
|  |  | 造形特別演習        | 2 |  |
|  |  | 建築設計特別演習Ⅰ     | 2 |  |
|  |  | 建築設計特別演習Ⅱ     | 2 |  |
|  |  | 建築インターンシップ    | 4 |  |
|  |  | インテリアデザイン特別演習 | 2 |  |

博士後期課程

| 授業科目 |               | 単位 | 備考 |
|------|---------------|----|----|
| 専門科目 | ロボティクス特殊研究    | 12 |    |
|      | システムデザイン特殊研究  | 12 |    |
|      | プロダクトデザイン特殊研究 | 12 |    |
|      | 建築デザイン特殊研究    | 12 |    |

3 情報科学研究科

情報科学専攻

博士前期課程

注 単位数の前に●を付した授業科目は必修科目

| 授業科目   |           | 単位 | 備考 |
|--------|-----------|----|----|
| 情報基礎領域 | 情報技術者と倫理  | ●1 |    |
|        | 情報科学特論A   | 1  |    |
|        | 情報科学特論B   | 1  |    |
|        | 情報科学特論C   | 1  |    |
|        | 情報科学特論D   | 1  |    |
|        | 情報科学特別講義A | 1  |    |
|        | 情報科学特別講義B | 1  |    |

|        |                 |   |  |
|--------|-----------------|---|--|
|        | 情報科学特別講義C       | 1 |  |
|        | 情報科学特別講義D       | 1 |  |
|        | 情報数学特論A         | 1 |  |
|        | 情報数学特論B         | 1 |  |
|        | 複雑系解析論          | 1 |  |
|        | 機械学習論           | 1 |  |
|        | 生体情報処理特論A       | 1 |  |
|        | 生体情報処理特論B       | 1 |  |
|        | 英語プレゼンテーションA    | 1 |  |
|        | 英語プレゼンテーションB    | 1 |  |
| 情報専門領域 | 計算機構成論 I        | 1 |  |
|        | 計算機構成論 II       | 1 |  |
|        | ソフトウェア構成論       | 2 |  |
|        | 分散情報システム特論      | 1 |  |
|        | ソフトウェア工学特論      | 1 |  |
|        | 制御システム特論        | 2 |  |
|        | システム最適化理論       | 2 |  |
|        | 知能情報システム論       | 2 |  |
|        | コンピュータグラフィックス特論 | 2 |  |
|        | 知識ネットワーク特論      | 2 |  |
|        | ヒューマンインタフェース特論  | 2 |  |
|        | 情報ネットワーク特論 I    | 1 |  |
|        | 情報ネットワーク特論 II   | 1 |  |
|        | 情報セキュリティ特論 I    | 1 |  |
|        | 情報セキュリティ特論 II   | 1 |  |
|        | 通信ネットワーク構成論A    | 1 |  |
|        | 通信ネットワーク構成論B    | 1 |  |
|        | データサイエンス実践特論    | 1 |  |
|        | データサイエンス特論      | 1 |  |
|        | データマイニング特論a     | 1 |  |
|        | データマイニング特論b     | 1 |  |

|    |                          |    |  |
|----|--------------------------|----|--|
|    | 機械学習応用特論                 | 1  |  |
|    | ものづくりのためのデータサイエンス実務特論    | 1  |  |
|    | マーケティングのためのデータサイエンス実践特論a | 1  |  |
|    | マーケティングのためのデータサイエンス実践特論b | 1  |  |
|    | IoTデザイン特論                | 1  |  |
|    | デジタルツイン実践特論              | 1  |  |
| 実習 | インターンシップ                 | 1  |  |
|    | 情報科学演習（学内）A              | 1  |  |
|    | 情報科学演習（学内）B              | 1  |  |
|    | 情報科学演習（学内）C              | 1  |  |
|    | 情報科学演習（学内）D              | 1  |  |
|    | 情報科学演習(海外)               | 2  |  |
| 研究 | 情報科学研究                   | ●6 |  |

博士後期課程

| 授業科目                | 単位 | 備考 |
|---------------------|----|----|
| 情報システム・ソフトウェア領域特殊研究 | 12 |    |
| 認識・情報メディア領域特殊研究     | 12 |    |
| 数理・データサイエンス領域特殊研究   | 12 |    |
| 実世界情報領域特殊研究         | 12 |    |
| 知能情報領域特殊研究          | 12 |    |

4 知的財産研究科

知的財産専攻

専門職学位課程

注 単位数の前に●を付した授業科目は必修科目

| 授業科目 | 単位数 | 備考 |
|------|-----|----|
|------|-----|----|

|                 |           |              |   |                                                     |
|-----------------|-----------|--------------|---|-----------------------------------------------------|
| 基幹法<br>領域       | 知的財産法基礎科目 | 特許法・実用新案法要論Ⅰ | 2 | 弁理士資格保有者その他研究科委員会が認めた者を除き、2科目を履修すること（履修辞退することはできない） |
|                 |           | 特許法・実用新案法要論Ⅱ | 2 |                                                     |
|                 |           | 意匠法要論        | 2 | 弁理士資格保有者その他研究科委員会が認めた者を除き、1科目を履修すること（履修辞退することができない） |
|                 |           | 商標法要論        | 2 |                                                     |
|                 |           | 著作権法要論       | 2 |                                                     |
|                 |           | 不正競争防止法要論    | 1 |                                                     |
|                 | 知的財産法応用科目 | 知的財産法専門特論Ⅰ   | 2 |                                                     |
|                 |           | 知的財産法専門特論Ⅱ   | 2 |                                                     |
|                 |           | 知的財産法専門特論Ⅲ   | 2 |                                                     |
|                 |           | 知的財産法専門特論Ⅳ   | 2 |                                                     |
|                 |           | 著作権法特論       | 2 |                                                     |
|                 |           | 不正競争防止法特論    | 2 |                                                     |
|                 |           | コンテンツ知的財産特論  | 2 |                                                     |
|                 | 一般法律科目    | 民法要論         | 2 |                                                     |
|                 |           | 民事訴訟法要論      | 2 |                                                     |
| イノベーション支援<br>領域 | 知的財産法実務科目 | 特許法・実用新案法特論Ⅰ | 2 | 弁理士資格保有者その他研究科委員会が認めた者を除き、履修すること（履修辞退することはできない）     |
|                 |           | 特許法・実用新案法特論Ⅱ | 2 |                                                     |
|                 |           | 意匠法特論        | 2 |                                                     |
|                 |           | 商標法特論        | 2 |                                                     |

|         |            |                                                        |                       |                                                                                    |
|---------|------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|         |            | 商標実務特論                                                 | 1                     |                                                                                    |
|         | 知的財産保護実務科目 | 特許出願作成演習<br>審査審判対応演習                                   | 2<br>2                | 研究科委員会が認めた者を除き、いずれも履修すること(履修辞退することはできない)                                           |
|         | 知的財産活用実務科目 | 知的財産訴訟特論                                               | 2                     |                                                                                    |
|         | 情報検索科目     | 知的財産情報検索分析要論<br>知的財産情報検索分析特論                           | 2<br>2                | 研究科委員会が認めた者を除き、いずれも履修すること(履修辞退することはできない)                                           |
|         | 特定技術分野実務科目 | 医薬特許要論<br>情報と知的財産                                      | 1<br>2                |                                                                                    |
|         | 技術系科目      | 機械技術要論<br>電気電子要論<br>応用化学・生命工学要論<br>情報技術要論<br>発酵及び食品学要論 | 2<br>2<br>2<br>2<br>2 | 理工系の学位を持つ者その他研究科委員会が認めた者を除き、5科目のうち少なくとも1科目を履修すること(選択した科目のうち1科目については履修辞退することができない)。 |
| グローバル領域 | 知的財産関連条約科目 | 知的財産関連条約要論                                             | 2                     |                                                                                    |
|         |            | 知的財産関連条約特論                                             | 2                     | 弁理士資格保有者その他研究科委員会が認めた者を除き、履修すること(履修辞退することはできない)                                    |
|         | 外国知的財産法科目  | 米国知的財産法特論                                              | 1                     |                                                                                    |

|        |            |                                                  |   |                                                                      |
|--------|------------|--------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------|
|        |            | 中国・アジア知的財産法特論                                    | 1 |                                                                      |
|        |            | 欧州知的財産法特論                                        | 1 |                                                                      |
|        | 国際知的財産活用科目 | 知的財産国際訴訟特論                                       | 2 |                                                                      |
|        | 国際法一般科目    | 国際関係法要論                                          | 2 |                                                                      |
|        | 語学系科目      | 知的財産会議英語演習                                       | 2 | 研究科委員会が認めた者を除き、5科目のうち少なくとも1科目を履修すること（選択した科目のうち1科目については履修辞退することはできない） |
|        | 国際研究科目     | Intellectual Property Studies I                  | 2 |                                                                      |
|        |            | Intellectual Property Studies II                 | 2 |                                                                      |
|        |            | Intellectual Property Studies III                | 2 |                                                                      |
|        |            | Intellectual Property Studies (Summer Intensive) | 2 |                                                                      |
| ビジネス領域 | 知的資産経営科目   | 経営学要論                                            | 2 |                                                                      |
|        |            | 事業戦略事例研究 I                                       | 2 | 研究科委員会が認めた者を除き、3科目のうち2科目を履修すること（選択した科目のうち2科目については履修辞退することができない）      |
|        |            | 事業戦略事例研究 II                                      | 2 |                                                                      |
|        |            | 知的財産事業化演習                                        | 2 |                                                                      |
|        | 知的財産管理科目   | 知的財産マネジメント要論                                     | 2 |                                                                      |
|        |            | 知的財産マネジメント特論                                     | 2 |                                                                      |
|        |            | 知的財産評価特論                                         | 2 |                                                                      |
|        | 契約・交渉科目    | IPビジネス契約特論                                       | 2 | 研究科委員会が認め                                                            |

|        |            |                                   |    |                                    |
|--------|------------|-----------------------------------|----|------------------------------------|
|        |            |                                   |    | た者を除き、履修すること（履修辞退することはできない）        |
|        |            | 国際IPビジネス契約特論                      | 2  |                                    |
|        | 技術標準科目     | 技術標準と知的財産特論                       | 2  |                                    |
|        | ブランドデザイン科目 | マーケティングとブランド特論                    | 2  |                                    |
|        |            | マーケティングとデザイン特論                    | 1  |                                    |
| 分野横断領域 |            | 知的財産専門実務特論                        | 2  |                                    |
|        |            | インターンシップ                          | 2  |                                    |
| 研究領域   |            | リサーチリテラシー                         | ●1 |                                    |
|        |            | 研究基礎                              | ●1 |                                    |
|        |            | 特別研究                              | ●4 |                                    |
|        |            | 日本語演習 I                           | 1  | 修了要件および履修上限単位数に含めない<br>(留学生のみ受講可能) |
|        |            | 日本語演習 II                          | 1  |                                    |
|        |            | Intellectual Property Research I  | 2  |                                    |
|        |            | Intellectual Property Research II | 2  |                                    |