

人間社会研究科の案内・指導内容

1. 人間社会研究科案内
2. 人間社会研究科指導内容

履修概要

1. 人間社会研究科修士課程授業科目表（情報社会専攻）
2. 大学院修士課程情報社会専攻における履修モデルについて
 - 2.1 情報社会専攻「情報社会システム教育研究分野」の履修科目
 - 2.1.1 履修モデルA
 - 2.1.2 履修モデルB
 - 2.1.3 履修モデルC
 - 2.2 情報社会専攻「デジタル・ケア教育研究分野」の履修科目
 - 2.2.1 履修モデルA
 - 2.2.2 履修モデルB
3. 人間社会研究科修士課程授業科目表（心理学専攻）
4. 大学院修士課程心理学専攻における履修モデルについて
 - 4.1 心理学専攻「実験心理学教育研究分野」の履修科目
 - 4.1.1 履修モデルA
 - 4.1.2 履修モデルB
 - 4.1.3 履修モデルC
 - 4.2 心理学専攻「臨床心理学教育研究分野」の履修科目
 - 4.2.1 履修モデルA
 - 4.2.2 履修モデルB

教職課程

1. 本学で取得できる教育職員免許状の種類と教科
2. 教職課程の履修登録方法
3. 教育職員免許状の取得に必要な単位の修得方法

人間社会研究科では、情報技術と、行政・経営、映像・音響など他分野との融合領域を網羅した情報社会専攻、心理学の高度でより専門的な知識と技能を持った研究技術者や臨床心理士の養成を目的とした心理学専攻の2専攻を設置しております。また本研究科では、最新の研究設備を備えるとともに、学内外で幅広く先導的に活躍する優れた教授陣が指導にあたります。社会で即戦力として活躍できるプロフェッショナルを養成すると同時に、地域の研究拠点としても活動しています。

情報社会専攻

本専攻には、情報社会学科における教育内容と連動して、情報社会システム教育研究分野とデジタル・クリエイター教育研究分野の2分野があります。各分野では、情報技術力、法律や経済などの社会知識、映像・音響の創造的表現力など幅広い要素を核に、高度な知識と確かな技術を身につけた人材の養成を目指しています。

◆情報社会システム教育研究分野◆

行政知識と経営知識、および、情報技術の習得を知識基盤とした行政情報システムやビジネス情報システムの創成を担う人材を養成します。修了後は、ITプロジェクト・マネージャーやITコンサルタント、企業経営とIT戦略の双方に責任をもつCIO(情報統括責任者)など高度な専門的職業人や研究者として活躍することが期待されます。

◆デジタル・クリエイター教育研究分野◆

デジタル技術を活用した各種コンテンツ制作に必要な専門知識と情報化社会に求められる幅広い教養を兼ね備えた人材を養成します。修了後の進路は、CG映像制作者や音響デザイナー、Webデザイナー、メディア・デザイナー、次世代サービス開発における専門的職業人および研究技術者、行政や企業の広報部門といった幅広い分野での活躍が期待されます。

心理学専攻

本専攻では、実験心理学に関連する最先端の研究施設や臨床心理センターを活用して、基礎心理学と臨床心理学の両面から、少人数による徹底した教育・研究を行っています。人間の行動を科学的に解明し、高度な専門知識と技能を持った研究技術者や臨床心理士を養成することに主眼を置いています。

◆実験心理学教育研究分野◆

認知科学について深く学び、最新の研究技法を駆使して自ら研究を進めていくことができる研究技術者を養成します。

修了者の進路としては、大学、企業の研究機関において活躍できる研究者・研究技術者や心理職公務員などが想定されています。

◆臨床心理学教育研究分野◆

臨床心理学についての専門的な知識と、心理臨床にかかわる場合の姿勢を学び、高度な専門性を求められる職業人としての公認心理師(国家資格)や臨床心理士(本学は日本臨床心理士資格認定協会第1種指定校)を養成します。また、臨床心理学教育研究分野の大学院生の臨床実習施設として「埼玉工業大学臨床心理センター」が設置されています。

2. 人間社会研究科指導内容

情報社会専攻

情報社会システム

教育研究分野

高度の行政知識・経営知識と情報技術を駆使しうる能力の育成を基盤として、知識基盤社会で求められている豊かな創造力と構想力を備えたITプロジェクト・マネージャーやITコンサルタント、さらには、企業経営とIT戦略の双方に責任を持つCIO（Chief Information Officer, 情報統括責任者）などの分野で活躍が期待できる人材を養成します。

宮崎 洋 教授	工学修士（東京大学） 経営学修士（LEHIGH大学）
◆研究テーマ例 経営戦略/事業戦略/技術戦略 技術管理/経営管理/人材育成管理 企業コンサルティング/経営分析/技術分析 経営学/機械工学	
◆研究指導内容概略 企業経営を図る上で重要な経営資源として、従来から人・もの・金を取りあげられている。これらの経営資源に加えて、情報と技術に着目しこれら経営資源を効果的、戦略的に管理し活用していくための実践的な手法の習得やケーススタディなどに基づき、企業戦略策定に関する研究指導を行う。	
◆略歴・学会活動等 株式会社三菱総合研究所を経て平成23年本学教授就任。 日本機械学会、ヘルソナ&カスタマ・エクスペリエンス学会理事、 同志社大学ワールドワイドビジネス研究センター共同研究員	

高橋 広治 教授	理学博士（京都大学）
◆研究テーマ例 星団の進化 コンピュータ・シミュレーション データ解析	
◆研究指導内容概略 高度情報社会である現代においては、膨大な量のデータが刻々と生み出されている。そのようなデータを、人間にとって有用な真に生きた情報として活用するためには、各々の問題に合った適切なデータ処理を高速に行うことができる情報システムが必要不可欠である。そのようなシステムの構築を目指して、コンピュータを使った検索、分類、統計解析、データマイニングなどの様々なデータ処理の手法の開発や、それらの手法を応用した社会現象の分析などをテーマとした研究指導を行う。	
◆略歴・学会活動等 日本学術振興会特別研究員、東京大学大学院リサーチ・アソシエイト等を経て、平成14年本学助教授就任。平成25年現職。 日本天文学会、国際天文学連合(IAU)、情報処理学会会員	

宮井 里佳 教授	文学修士（大阪大学）
◆研究テーマ例 中国中世の浄土思想 文学作品における人間観 マンガ/アニメに見られる宗教思想	
◆研究指導内容概略 中国・日本の宗教思想を主な対象とし、古典文献の読解およびその現代社会への応用に関する研究指導を行う。	
◆略歴・学会活動等 大阪大学大学院文学研究科博士後期課程単位取得満期退学。 (財)東方研究会専任研究員、天台宗典編纂所嘱託、日本学術振興会特別研究員等を経て、平成14年本学講師就任、平成17年本学助教授、平成25年現職。 日本仏教学会、東方学会、日本印度学仏教学会、中国中国学会、日本宗教学会等会員	

小寺 昇二 教授	経済学士（東京大学）
◆研究テーマ例 コーポレートファイナンス/スポーツビジネスマネジメント/ ターンアラウンドマネジメント/地域創生	
◆研究指導内容概略 当研究室では、ファイナンス（経営財務）の視点を一つの武器に、多面的に企業分析、業界分析などを行うことによって企業活動、経営改革、地域経営などについて研究指導を行っている。特に、プロスポーツクラブのビジネスや地域創生についても実地調査を交えた研究を行っている。	
◆略歴・学会活動等 第一生命保険、その後外資系金融機関、ITベンチャーCFO、千葉ロッテマリーンズ球団改革、JTBC多摩大学大学院経営情報学研究所准教授、などをを経て、平成27年4月本学教授就任。スポーツ産業学会所属、日本証券アナリスト協会検定会員、国際公認証券アナリスト	

林 信義 教授

経営学修士（横浜国立大学）

- ◆研究テーマ例
ビジネスモデル
経営管理

- ◆研究指導内容概略
企業が持続的に成長していくためには顧客に対して他社よりも優れた価値を提供することが必要である。企業はこのような優位性を獲得することを目指して、開発、生産、物流、販売などの活動を行っている。実際の企業活動を調査分析し、優れたビジネスモデルについて研究指導を行う。

- ◆略歴・学会活動等
株式会社日本総合研究所を経て、平成27年本学教授就任。
ビジネスモデル学会

田中 克明 准教授

修士(情報科学)(早稲田大学)

- ◆研究テーマ例
知的活動支援システム
文書解析・処理システム

- ◆研究指導内容概略
人間が行うさまざまな知的活動の支援や、新しい領域の開拓が、コンピュータを利用したシステムによって可能となった。これらのシステムは、データを集める仕組み、データから学習を行う仕組み、学習結果を適用する仕組みなど、様々な仕組みの組み合わせにより構成される。このようなシステムの構築について、研究指導を行う。

- ◆略歴・学会活動等
東京大学先端科学技術研究センター助教、一橋大学情報基盤センター助教などを経て、平成28年本学准教授就任。
人工知能学会、情報処理学会会員。

李 艶紅 講師

- ◆研究テーマ例
コーポレートファイナンス
会社支配権帰属のあり方
種類株式
株式の所有構造

- ◆研究指導内容概略
現代では経済環境が目まぐるしく変化しています。私の講座では、このような時代において、企業・ビジネスに関連するさまざまな法制度がどのようなべきかということ、多種多様な企業や人々の利益を考慮しつつ、多角的に研究を行っていきます。これにより、将来、法曹や法務部スタッフを目指す学生さんにとってはもちろんのこと、仮にそういった法律に直接関わる仕事に就かない学生さんにとっても有益な内容になればと考えています。

- ◆略歴・学会活動等
早稲田大学法学学術院比較法研究所・助手、日本証券業協会・客員研究員、税務大学校、立教大学経済学部および清和大学法学部・非常勤講師などを経て、平成30年本学講師就任。
日本私法学会会員
東京商事法研究会会員

デジタル・クリエイター

教育研究分野

現代の文化状況及び情報科学の研究状況を踏まえ、コンピューター・グラフィックス、コンピューター・ミュージック、マルチメディアなどに関する最先端のスキルの学修を基礎に、映像と音響というコンテンツ作製における主要な2領域において少人数の徹底した指導を行うことにより、単に個としての表現者にとどまらず、行政や企業の広報部門、マスコミなど、変化し発展する現代社会の多くの新しい領域で活躍できる人材を養成します。

佐藤 由美 教授 博士(教育学)(青山学院大学)

- ◆研究テーマ例
台湾・朝鮮植民地教育令の比較研究
近代日本のアジア教育認識
日本統治下台湾・朝鮮からの留学生に関する研究
- ◆研究指導内容概略
国際交流が盛んな現代社会では、異文化間コミュニケーションが必要とされる機会が多い。言語や宗教、風俗、習慣などが異なる人々と豊かなコミュニケーションを築くには、他者(異文化)に対する理解が不可欠である。そこで、日本と最も関係の深い韓国をはじめとする東アジア地域の歴史を学ぶことによって、生活習慣や思考様式の共通点や差異がどこから生じるのか、また、日本のアジア認識がどのように形成されたのかを調査・分析する。
- ◆略歴・学会活動等
青山学院大学・専修大学非常勤講師を経て、平成18年本学助教職就任、平成22年10月より現職。
教育史学会、日本教育学会、アジア教育学会

中川 善裕 教授 芸術学修士(東京藝術大学)

- ◆研究テーマ例
デジタル音響機器による音楽表現の可能性とその応用/
Maxを用いたインタラクティブ作品の制作/
Maxを用いたアルゴリズム作曲法/Csoundを用いた音響合成と音楽制作
- ◆研究指導内容概略
近年、発達目覚ましいコンピュータ等のデジタル機器の登場によって、音楽制作の様相は著しく変化してきた。五線譜と鉛筆と楽器と演奏者。そして録音スタジオが一つのノートパソコンに収まるようになった今では、単なる効率性の追求という意味合いだけではなく音楽的内容の変化の可能性も秘めている。それらの可能性に目を向けながら、新しい時代の音楽表現法を教育研究する。具体的には、コンピュータ上で合成された音と現実の音を用いた音響作品の制作や、アルゴリズム作曲、コンピュータ授用作曲など、作曲家の思考をコンピュータ上で行う可能性を教育研究する。
- ◆略歴・学会活動等
洗足学園音楽大学・東京藝術大学非常勤講師を経て、平成18年本学助教職就任、平成24年現職。
日本作曲家協議会、日本電子音楽協会、先端芸術音楽創作学会

森沢 幸博 教授 修士(メディアデザイン学)(慶應義塾大学)

- ◆研究テーマ例
コンピューター・グラフィックス、ヒューマンコンピュータインタラクション、AR(拡張現実)MR(複合現実)、デジタルファブリケーション
- ◆研究指導内容概略
人間の感覚を拡張するデジタル技術によって、アート表現やコミュニケーション手法は大きく進歩する可能性を持っている。教育指導では、デジタルメディアと人の関係に注目し、コンピュータを利用したメディアアートやデジタルアニメーション、グラフィックデザイン等の制作を通じて、次世代のクリエイターに求められる創造性やデジタルコンテンツ、Webサイト制作スキルの修得を目指す。
また、デジタルファブリケーション、ソーシャルメディアサービスに関する調査、研究を行う。
- ◆略歴・学会活動等
埼玉女子短期大学大学准教授・玉川大学リベラルアーツ学部非常勤講師を経て、平成27年本学准教授就任。情報処理学会、ヒューマンインタフェース学会所属。財団法人画像情報教育振興協会認定CCG講師

檀上 誠 准教授 修士(メディアデザイン学)(慶應義塾大学)

- ◆研究テーマ例
コンピューター・グラフィックスを用いたデジタルコンテンツ制作/
実写合成とUVFX
- ◆研究指導内容概略
メディアに付加価値を与えるデジタル化されたコンテンツは人々を心豊かにするという重要な役割を担っている。人々に楽しさや感動を与えられるデジタルコンテンツを創造するために必要な知識及び技術を修得できるよう指導する。研究過程においては、主に2DCG、3DCGを用いた実製作を通じ、必要とされる知識や技術を吸収しながら、豊かな創造力と表現力を身につけてゆく。
- ◆略歴・学会活動等
女子美術大学専任助手、非常勤講師を経て平成22年度本学講師就任、平成25年現職。
ACM SIGGRAPH、早稲田大学エプソート考古学学会