

<p>注 出願に際しては、志望する演習テーマを選択してください。 ただし、演習担当教員は、出願時の希望を考慮の上、最終的には研究科で決定します。 現段階で、※印の指導教員については、在学期間中に不在となる期間がありますので、必ず事前にミューズオフィスへ連絡してください。 なお、演習テーマおよび指導教員については変更することがあります。 変更が生じた場合は、本大学院入試情報サイトでお知らせしますので、出願前にご確認ください。 https://www.kansai-u.ac.jp/Gr_sch/</p>

2025年度 社会安全研究科 演習テーマおよび指導教員一覧 (博士課程前期課程)

防災・減災専攻

演習テーマ		指導教員			演習内容	担任者コード
人間システム系	災害情報論	教授	※ 近藤 誠司	博士(情報学) 京都大学	災害情報とメディアのありかたを考究するために、本ゼミナールでは情報学の最新理論と人間科学の視座をふまえて、原則としてアクション・リサーチを実施する。緊急時の災害情報の受発信手法をいかに確立するか、復興期の被災地支援に関する情報共有手法をどのように充実させるか、そして平素、防災活動を推進するためのコミュニケーションをいかにして創発していくか。グローバルなメディアからローカルなメディアまで対象を幅広く設定し、情報をめぐる多様な課題を克服する手立てを実践的な研究を通して探索する。	74014
人間システム系	リスク心理学	教授	土田 昭司		人間の営み(生活や生産活動など)では、基本的に望ましい面(利益)を求めるが、同時に、事故や災害などをはじめとする望ましくない面(危険)も不可避的に伴う。リスクとは、将来において発生する危険と利益のことをいう。社会の安全を保ち、かつ、人々の幸せを求めるために、リスクについての情報を交換してより良い社会をめざすことをリスクコミュニケーションという。具体的には例えば、原子力発電に関する合意形成、医療現場などで治療法を不安視する人へのケア、危機的状況における情報伝達などがある。本演習では、リスクコミュニケーションにおける諸問題を主に社会心理学の立場から検討する。研究手法は、心理実験、社会調査、事例研究などにより収集したデータを統計分析する実証研究である。	97501
人間システム系	ヒューマンエラー論	教授	中村 隆宏	博士(人間科学) 大阪大学	安全確保を図るために様々な対策の立案やシステム作り、制度整備などが行われる一方で、事故や災害の原因と人の行為・行動との密接な関係がしばしば指摘される。本演習では、過去の事例や先行研究を参考しつつ、ヒューマンエラーと事故・災害の発生原因との関係について、および事故・災害の防止を図るために実践的かつ現実的な対応策の在り方について検討する。	70559
人間システム系	労働安全衛生論	教授	廣川 空美	博士(心理学) 関西学院大学 博士(医学) 岡山大学	働く人々の健康問題として、特に過重労働やメンタルヘルスにかかる要因の究明や予防対策について、調査や実験研究を行う。個人を対象にした研究に限らず、組織や地域社会を対象として、労働者の安全、健康に必要とされる取り組みを探求することを目指す。日常生活において常に問題意識を持ち、人や社会に興味を持っている方を募集する。	78069
人間システム系	災害心理学	教授	元吉 忠寛	博士(教育心理学) 名古屋大学	社会に存在するさまざまなリスク要因を最適化し、持続可能で安全・安心な社会を築くためには、どのような情報や社会システムが必要なのかについて、心理学的なアプローチによって研究する。災害などのリスクに関する態度研究、地域の防災力向上、避難情報と行動、被災者の支援、学校における子どもの安全などのテーマの中からいくつかのトピックを選び、集団討議を通して検討していく。	70550

演習テーマ		指導教員			演習内容	担任者コード
人間システム系	事故調査制度論	准教授	岡本 満喜子	博士(人間科学) 早稲田大学	事故防止に必要な取組を、人がミスをする原因の分析と、原因究明を実効的に行い再発防止につなげる社会制度という2つの側面から検討する。ヒューマンエラーの発生メカニズム、事故調査制度と法的責任追及の関係、これらの社会的な制度設計をテーマとする。受講者は、これらの分野から興味のあるテーマを選び、自ら情報収集を行うとともに、演習の討論等を通じ理解を深めすることが求められる。	76003
人間システム系	防災教育論	准教授	城下 英行	博士(情報学) 京都大学	防災とは何か、安全とは何かという根源的な問い合わせながら、防災や安全のための教育の問題を取り上げる。防災・安全教育=知識・技術の伝達という個体能力主義に基づく防災・安全教育が抱える問題を整理し、そうした問題を解決するための防災・安全教育の方法について理論的な研究を行う。その上で、受講者には、当該理論に基づいた防災・安全教育の実践を実際のフィールドで行うことが求められる。	70561
人間システム系	支援と復興の社会学	准教授	菅 磨志保	博士(学術) 神戸大学	災害は、個人や集団にとって、突如、日常生活の循環を破壊する契機として現れる。本演習では災害社会学の知見に基づいて、個人や集団が、地域内外の資源を動員しながら日常を回復していく過程に焦点を当て、被害を拡大させる社会の脆弱性、地域の回復力、また回復に向けた支援のあり方について研究を進めていく。受講者は、自分のテーマに即した事例・フィールドを選んで調査・研究を進め、その経過を演習で発表、討議を通じてテーマを掘り下げていく。	70556
人間システム系	安全の社会科学	准教授	※ 菅原 慎悦	博士(工学) 東京大学	現代の複雑化した社会-技術システムの安全確保やリスク管理には、自然科学や工学の知見に加え、社会科学や人文学の知見や視点が欠かせない。本演習では、主に原子力技術を例により、リスク学、科学技術社会論(STS)、科学技術社会学など、科学技術と社会との界面で生じる安全やリスク問題を分析するための学問的な視点を身につけ、受講者が自ら考察を深化させることを目指す。	76813
社会システム系	リスクマネジメント論	教授	※ 亀井 克之	博士(商学) 大阪市立大学	現代の巨大化・複雑化・社会化したリスクに対して、企業・国家・行政・家庭・地域が連携して対応するソーシャル・リスクマネジメントの考え方に対脚して、地域社会と企業におけるリスクマネジメント(RM)の現代的課題を研究する。①リスクコントロールとリスクファイナンスの現代的展開、②RMの組織体制作り、③企業による「リスク情報の開示」、④経営戦略とRM、危機管理とリーダーシップ、⑤マーケティング戦略・ブランド戦略とRM、⑥RMの規格・実践の国際比較、⑦中小企業のRM(事業承継問題、経営者のメンタルヘルス)、⑧学校の危機管理・子どもの安全など。	94732
社会システム系	保険論	教授	桑名 謙三	博士(環境学) 上智大学	保険は、防災・減災を促進し社会的厚生を向上させるという制度的機能を有している。また、現実の社会においては、様々な保険(自賠責保険、地震保険、原子力保険等)を用いた政策が実施されている。本研究室では、このような保険を用いた政策について、その経済学的機能に着目して分析を行い、新たなスキームを模索する。もちろん、企業経営における保険の有効活用も分析の対象とする。具体的な事例を対象とし、保険の機能について実践的な解説を行う。	74016

演習テーマ		指導教員			演習内容	担任者コード
社会システム系	企業法学	教授	※ 高野 一彦	博士(法学) 中央大学	近年、企業を取り巻く法制度や社会環境が大きく変化しているが、企業はこのような変化に対応できておらず、これは頻発する企業不祥事の一因となっている。現代企業の経営者にとって、企業法学の知識とコンプライアンス意識は必要不可欠な資質であるといえよう。「企業法学」では、コーポレート・ガバナンスや内部統制に関する法制度、個人情報・プライバシーや営業秘密に関する情報法などの各分野に加え、経営判断のために必要な企業倫理・CSRについて、実際に起こった事件・訴訟などを素材として実践的な教授を行う。	70557
社会システム系	防災行政学・危機に対する公共政策学	教授	※ 永田 尚三	博士(人間・環境学) 京都大学	災害対応は、よく自助、共助、公助といわれる。個人レベルや地域コミュニティーレベルで対応できない部分は、公的部門が行う他なく、行政・政治に期待される役割は大きい。災害対応における行政の機能を最大化させるためには、どのような制度、どのような行政管理を行うべきなのか。また問題改善のためにはどのような政策を行なうべきなのか。そして危機に政治はどのように対応すべきなのか。行政学、公共政策学、政治学の視点から研究指導を行う。フィールドワーク、ディベート等も随時行う。	70549
社会システム系	防災・減災政策の経済分析と政策評価	教授	永松 伸吾	博士(国際公共政策) 大阪大学	防災や減災に関わる公共政策について分析し、エビデンスに基づく政策評価ならびに提言を行う。地域防災、レジリエンス・脆弱性評価、災害復興、雇用創出、行政の災害対応、巨大災害保険、防災対策の費用便益分析などに関心のある受講生を歓迎する。	70558
社会システム系	政策法学	教授	山崎 栄一	博士(情報学) 京都大学	安全・安心の確保は国や自治体に第一義的に課せられた役割であり、安全・安心の確保のためにさまざまな規制や給付・サービスを行っている。そういう活動の根拠になっているのが法制度であり、行政法を中心に研究を進めていくことになる。単に、法制度がどうあるかという解釈・実態把握だけではなく、解釈・実態把握をもとに法の設計・運用上の問題を発見し、その解決策を冷静に検討していくという態度が求められる。山崎の専門領域である自然災害のみならず人為的な灾害を含め、問題領域を幅広く取り扱っていきたい。	74019
社会システム系	交通システム安全論	教授	吉田 裕	博士(学術) 関西大学	輸送の安全確保は、国民が安心して暮らせる社会を実現する上で必要不可欠な課題である。例えば、鉄道分野では従来からの事故防止や自然災害対策に加え、近年では犯罪やテロ対策が重要な課題となっている。本演習では、各交通モードにおける安全上の課題を抽出し、ヒューマンファクターの視点で詳しく分析を行い、安全性の向上に有効と考えられる対策の提言を目指す。	75502
社会システム系	公衆衛生政策論	准教授	中間 千香子	博士(医学) 大阪大学	現代社会には、自然災害、感染症の流行、食中毒・食品安全事故、環境汚染、薬物乱用、暴力、虐待など、人々の生命の安全に関わる様々な問題が存在している。これらの諸問題に対処するには、予防策や対応策の策定が重要である。本演習の目的は、これらの健康危機管理に係わるエビデンスを作り出すことである。リサーチクエスチョンを設定し、先行研究や現行の政策などをレビューし、研究計画を策定・実行し、結果を考察するなど、健康危機管理に関する研究を行う。	78895

演習テーマ		指導教員			演習内容	担任者コード
理工システム系	耐震工学論	教授	一井 康二	博士(工学) 京都大学	構造物の現況把握に必要な計測技術や地震時の被害を予測する数値解析技術を学び、耐震診断や耐震設計に関して、性能とコストの両面から最適な解決策を議論・提案できる能力の獲得を目指す。日々進化する先端技術を実際の問題に応用していくことに興味があり、文理双方にわたる幅広い知的好奇心のある方を募集する。	75550
理工システム系	製品安全のための傷害防止論	教授	伊藤 大輔	博士(工学) 名古屋大学	傷害は人体に過度な力が作用することで発生し、身近な事故から交通事故まで様々な形態で起こるものである。本ゼミでは力学的な視点から傷害発生メカニズムの解明とメカニズムに基づく予防、被害軽減方法を研究する。研究手法としてはコンピュータシミュレーションを軸に、実験、事例分析、事故調査等を併せて行う。また、傷害の発生には事故前の行動、判断が大きく関与しており、このような要因の分析に関する研究を希望する方も歓迎したい。	76943
理工システム系	総合防災・減災学	教授	奥村 与志弘	博士(情報学) 京都大学	南海トラフ巨大地震や首都直下地震、スーパー台風などの巨大災害の発生を見据え、人的被害最小化のための諸課題に取り組む。理論的解析的な研究に加え、フィールドを重視した実践的な研究も行う。また、巨大災害は発生頻度が低いため、グローバルな視点で国外の事例も研究対象とする。	70838
理工システム系	事故のシミュレーション	教授	川口 寿裕	博士(工学) 大阪大学	2001年の朝霧歩道橋事故や2022年の梨泰院事故のように、多くの人が集まるイベントでは群集事故発生の危険が潜んでいます。しかし超過密群集内の状態を実験で詳細に調べることは困難である。また、近年は歩きスマホや歩道走行する自転車なども社会問題となっている。ここでは主に数値シミュレーションを用いて歩行者の流れや群集事故について調べ、必要に応じて実験・調査も並行して行いながら、安心・安全な歩行者空間の確立に貢献する知見を得ることを目指す。	70554
理工システム系	都市灾害対策論	教授	越山 健治	博士(工学) 神戸大学	都市がさらに都市化する故に災害との関係は複雑になり、同時に対策も高度になっていく。本ゼミナルでは、都市と災害の関係性を解き明かし、今後の都市社会に必要となる対策を提案していく。これまでの国内外の都市災害事例やその後の対策過程の理論化を基盤として、将来の都市の姿、人々の暮らしの姿から、都市社会の方向性を見据えつつ、都市が備えておかなければならない防災能力・減災能力の向上に向けた科学的実証研究を行う。	70555
理工システム系	地盤災害論	教授	小山 倫史	Ph. D スウェーデン王立工科大学 (KTH)	世界中で地震・降雨に起因した地すべりや斜面崩壊などの地盤災害が多発しており、近年、気候変動に伴う極端気象や巨大地震などに伴い、その規模が拡大するとともに災害形態も変化してきている。本研究分野では、これらの地盤災害発生のメカニズムの解明および防災・減災技術の確立まで幅広い研究を行う。研究のアプローチとしては、数値解析が中心となるが、実験、計測・モニタリングなどを組み合わせて多面的に行う。一連の研究をとおして、実践的な問題解決能力を養い、国際社会を中心となって活躍できる人材育成を目標とする。	69845

演習テーマ		指導教員			演習内容	担任者コード
理工システム系	水災害論	教授	高橋 智幸	博士(工学) 東北大学	東日本大震災やインド洋津波、ハリケーン・カトーニなどの大規模な水災害が世界中で多発している。そこで、洪水や津波、高潮などを対象として、発生メカニズムの解明から防災・減災技術の開発までにわたる幅広い研究を行う。研究手法としては数値シミュレーションやリモートセンシング、現地調査、水理実験などを利用して多面的な解析を行う。これらの研究を通して、水災害以外の分野でも活かせる実践的な問題解決能力を養うこと目標としている。	70553
理工システム系	防災地震学	教授	林 能成	博士(理学) 東京大学	観測データの総合的な解析から、地震現象の本質解明と情報の有効活用にもとづく被害軽減の研究に取り組む。扱う観測データはHi-net、KNETといったインターネットで公開されている地震波形データが中心になるが、独自の臨時観測等を実施してオリジナルデータの取得も行う。さらに現地調査にもとづく被害データや、人の目撃証言といった記録についても系統的な収集・活用の研究にチャレンジする。これらの研究を通じて、地震を例に自然現象を定量的に扱う能力を高める。	70872
理工システム系	安全設計論	教授	細川 茂雄	博士(工学) 神戸大学	工業機器は本来的に機械的・熱的強度や疲労、経年劣化の問題を内包している。本研究分野では、特に熱エネルギー関連機器に焦点を絞って、実験的・理論的にこれら諸問題に関連した事象の解明を行なうとともに、機器の安全設計論・安全設計工学の確立を目指す。具体的なテーマとしては、ボイラ・原子炉における熱流動の安定性・除熱限界設計と熱疲労・技術史における工学的安全設計思想・制度の流れ、事故・風評被害の時間発展シミュレーションなどについて研究する。	76814
理工システム系	情報セキュリティ論	准教授	河野 和宏	博士(工学) 大阪大学	現代に生きる全員が安全・安心にICTを使うことができる高度情報化社会の実現に向けて、本演習では、セキュリティ技術の開発という工学的アプローチと利用者のリテラシー向上を目標とする教育工学的アプローチをとる。前者では、個人情報やプライバシーの保護を目的とした通信やデータの匿名化技術やAI・深層学習の技術を用いたメディアの真正性を維持する技術を開発する。後者では、心理学・教育学の知見と工学・情報学の発想を融合させ、利用者のセキュリティ学習への能動性・継続性を保ちつつ、実践力が身につく教育・学習ツールを設計する。	70560
理工システム系	応用データサイエンス	准教授	福井 敬祐	博士(理学) 広島大学	医学・疫学分野におけるデータを中心とした統計解析手法の開発や応用を行う。これらの分野におけるデータは生物を対象としたものであり、一つ一つのデータのバリエーションが大きいという特徴を持つ。これらのデータに対して、様々な統計学的手法を用いてその特徴を明らかにするため、新たな統計解析手法を開発していくことや、開発した手法を適用して実際の医療・政策へ活用していくことを目指す。	78409

★ 高橋 智幸 教授 を削除

注 出願に際しては、志望する演習テーマを選択してください。

ただし、演習担当教員は、出願時の希望を考慮の上、最終的には研究科で決定します。

現段階で、※印の指導教員については、在学期間中に不在となる期間がありますので、必ず事前にミューズオフィスへ連絡してください。

なお、演習テーマおよび指導教員については変更することがあります。

<https://www.kansai-u.ac.jp/Gr_sch/>

2025 年度 社会安全研究科 演習テーマおよび指導教員一覧 (博士課程後期課程)

演習テーマおよび指導教員				担任者コード
耐震工学研究	教授 博士（工学）京都大学	一井 康二		75550
安全設計研究	教授 博士（工学）名古屋大学	伊藤 大輔		76943
社会減災政策研究	教授 博士（情報学）京都大学	奥村与志弘		70838
リスクマネジメント研究	教授 博士（商学）大阪市立大学	※亀井 克之		94732
群集安全研究	教授 博士（工学）大阪大学	川口 寿裕		70554
損害保険研究	教授 博士（環境学）上智大学	桑名 謙三		74016
都市防災研究	教授 博士（工学）神戸大学	越山 健治		70555
地盤災害研究	教授 Ph.D スウェーデン王立工科大学 (KTH)	小山 倫史		69845
災害情報研究	教授 博士（情報学）京都大学	※近藤 誠司		74014
安全と法システム研究（私法）	教授 博士（法学）中央大学	※高野 一彦		70557
水防災研究	教授 博士（工学）東北大学	高橋 智幸		70558
安全心理研究	教授	※土田 昭司		97501
危機対応に関する行政学・ 公共政策学・政治学研究	教授 博士（人間・環境学）京都大学	※永田 尚三		70549
安全と経済システム研究	教授 博士（国際公共政策）大阪大学	永松 伸吾		70558
ヒューマンエラー研究	教授 博士（人間科学）大阪大学	中村 隆宏		70559
防災地震学研究	教授 博士（理学）東京大学	林 能成		70872
労働安全衛生研究	教授 博士（心理学）関西学院大学 博士（医学）岡山大学	廣川 空美		78069
工学安全システム研究	教授 博士（工学）神戸大学	※細川 茂雄		76814
災害心理学研究	教授 博士（教育心理学）名古屋大学	元吉 忠寛		70550
安全と法システム研究（公法）	教授 博士（情報学）京都大学	山崎 栄一		74019
公益事業と安全システム研究	教授 博士（学術）関西大学	吉田 裕		75502
安全哲学研究	准教授 博士（工学）東京大学	※菅原 慎悦		76813

★ 高橋 智幸 教授 を削除

★ 土田 昭司 教授 に※印を追加