

トランスファラブルスキル講習		選択	春学期	0.5 単位
担 当 者 〔研究分野〕	眞鍋史乃〔機能分子創成化学〕、阿川敏恵〔医療英語学〕、杉山 暁〔医療薬学〕 非常勤講師			
到達目標・ 目 的	学位取得者が様々な場面で活躍するために不可欠な「課題解決力・国際性・社会実装力・知財戦略」を体系的に習得し、アカデミアと産業界の何れでも活躍できる人材を育成する。具体的には、以下の能力を身につける。 ✓ 直面する困難を構造化し、具体的な解決策を提示できる。 ✓ 国際的に活躍するために異文化を理解し、外国語でコミュニケーションできる。 ✓ 研究成果等を社会実装へ発展させるために必要な社会連携スキルをもつ。 ✓ 研究成果を特許・著作権等で保護・活用し、ビジネスへ展開する戦略を説明できる。			
受講心得・ 準備学習等	ジョブ型研究インターンシップに参加希望の学生は事前に本授業に参加することを必修とする。ただし、ジョブ型研究インターンシップの参加時期によっては、事後でも可。ジョブ型研究インターンシップに参加しない学生の参加も歓迎する。			
事後学習・ 復 習 等	JST「研究者のための+αシリーズ」動画、INPIT 知財教材、MIT OpenCourseWare「Entrepreneurship」などを自主視聴。			

授業の方法と各回の内容

授業の方法		講義およびプレゼンテーション他			
実施日	時間	実施方法	担当者	項目	内 容
6/8 (月)	90 分 10:45～	対面 209	眞鍋	トランスファラブルスキルとは	研究者が直面しやすいキャリア・ライフイベントの課題を概観し、失敗事例から学ぶレジリエンスの要点を解説する。アカデミアの研究者から会社の研究者になっても、研究者から会社の開発担当やマネジメントになっても役立つスキルとは何かを考える。
6/12 (金)	90 分 13:15～	対面 209	阿川、 非常勤講師	科学英語プレゼンテーション	多文化協働・科学英語プレゼンなど国際研究環境で必須となるスキルを学ぶ。
6/24 (水)	90 分 13:15～	対面 209	杉山、 非常勤講師	知財 (I)	特許・著作権・営業秘密など研究成果に関わる主要な知財制度を概説し、大学発イノベーションでの位置づけを理解する。
	90 分 15:00～	対面 209	杉山、 非常勤講師	知財 (II)	発明届出から特許出願までのフローと研究者の役割を整理。簡易ケースワークで論文公開と特許出願のタイミングを検討し、リスクとメリットを比較する。
7/1 (水)	90 分 13:15～	対面 209	杉山	研究成果社会実装の手法	研究成果を社会実装した事例についての体験を学ぶ。
7/13 (月)	90 分 9:00～	対面 103	眞鍋 杉山 阿川	プレゼンテーション	社会実装ロードマップ（ターゲット市場・連携先・課題）を作成し、自身の研究テーマを英語で 5 分ピッチする。

成績評価の方法	自身の課題と対処戦略を記入したリフレクションシート、ディスカッションまたは発表内容等について複数の教員で評価するが、必要に応じてレポートを課す。各研究分野からの評価を総合し、判定する。
成績評価の基準	提出されたレポート、プレゼンテーションに対して総合的に評価を行う。
教科書	資料は授業内で適宜配布。
参考書など	JST「研究者のための+αシリーズ」 https://www.jst.go.jp/innov-jinzai/sekai/rdp/alpha/event.html ；「あなたは大学で何をどう学ぶか」(化学同人 ISBN 978-4759823486)「博士号の取り方」(名古屋大学出版会 978-4815811945)
そ の 他	