

博士課程教育リーディングプログラム フォーラム2012 プログラム

東京コンファレンスセンター・有明

第1日 3月15日(金)

ホールB

ホールA

ホワイエ1

ルーム3

ルーム1

ルーム2

ルーム6

10:30	開会挨拶(東京工業大学長)			
	開会挨拶(文部科学省)			
11:00	事例発表 1	京都大学大学院思修館プログラムの取り組み (仮題)(京都大学)		
11:30		グローバル環境システムリーダーの育成に向けて: GESL国際トレーニング制度の実現(慶應義塾大学)		
		「生体統御ネットワーク医学教育プログラム」での 取り組み(大阪大学)		
12:00				
12:30	昼食			
13:00	基調講演	Pathways beyond the PhD: Enhancing Skills & Careers at US Graduate Institutions (tent.) Dr. Julia Kent (Council of Graduate Schools)	事例発表(ポスター) 採択44プログラム オブリゲーションタイム 15:30~17:00	
13:30				
14:00	産業界の期待する博士人材像(仮題) 田宮直彦 氏(日立製作所)			
	休憩			
14:30	事例発表 2	フotonサイエンス・リーディング大学院について (仮題)(東京大学)		
15:00		北海道大学・One Healthに貢献する獣医科学グロー バルリーダー養成プログラムの取り組みについて (仮題)(北海道大学)		
15:30	博士課程教育リーディングプログラム委員会挨拶			
16:00				
16:30				事務担当者 執行に係る 説明会
17:00				
17:30			休憩	
18:00				
18:30				
19:00	情報交換会 (レセプション) 会費 2,000円 ただし、学生は無料			
19:30				
20:00				

採択プログラム関係者のみ参加可能

博士課程教育リーディングプログラム フォーラム2012 プログラム

東京コンファレンスセンター・有明

第2日 3月16日(土)

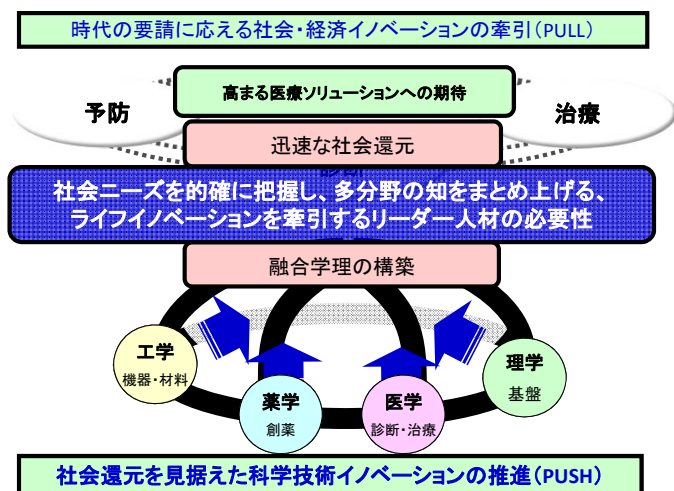
	ホールB	ホールA	ホワイエ 1	ルーム 3	ルーム 1	ルーム 2	ルーム 6
10:00		学生フォーラム趣旨説明	事例発表(ポスター) 採択44プログラム	学生グループワーク見学			
10:30		学生フォーラム (グループワーク) 各プログラム代表学生 (最大100名)		プログラム間 意見交換会 (オールラウンド型)	プログラム間 意見交換会 (複合領域型・環境/物 質/多文化共生/横断的/ 安全安心)	プログラム間 意見交換会 (複合領域型・生命健 康/情報)	プログラム間 意見交換会 (オンリーワン型)
11:00							
11:30							
12:00							
12:30		昼食・学生グループワーク見学					
13:00	事務担当者間意見 交換会						
13:30	休憩						
14:00	学生グループワーク 発表・総合討論						
14:30							
15:00							
15:30							
16:00	パネルディスカッション (企画中)						
16:30	学生グループ表彰						
17:00	閉会挨拶						

■ 採択プログラム関係者のみ参加可能

「ライフイノベーションを先導するリーダー養成プログラム」 東京大学ライフイノベーション・リーディング大学院

医工薬理協働による先端医療システム開発リーダー人材の育成

ライフイノベーションを先導するリーダー養成プログラム(GPLLI)は、ライフイノベーションに関わる世界的にみても優れた教育・研究資源を統合し、基礎から臨床、医薬品から医療機器まで、ライフイノベーションを支える多様かつ複雑な局面においてリーダーシップを発揮する人材を育成します。



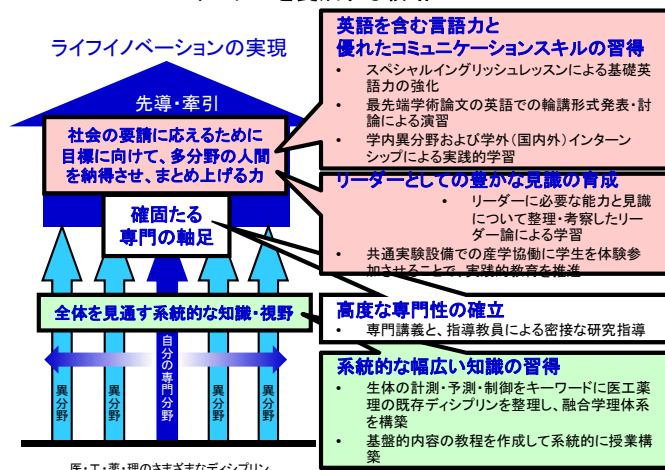
医工薬理の連携

医・工・薬・理が協働して、予防・診断・治療を含む、グローバルな先端医療開発システムを構築し、ライフイノベーションを担うリーダー人材を育成します。

複合的能力を備えたリーダー

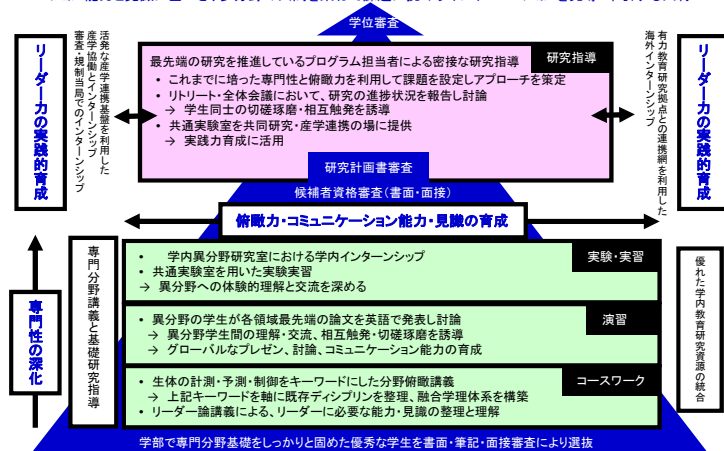
自らの専門の確固たる軸足、俯瞰的視野、コミュニケーション能力、見識の複合的能力を備え、他分野の知識と人をまとめ上げて、先端医療開発システムという複雑系を先導する人材。

リーダーを養成する戦略



リーダーを養成する学位プログラムとしての発展性・卓越性

自らの専門に確固たる軸足を置きながら、俯瞰的視野により問題点を的確に把握し、優れたコミュニケーション能力と見識に基づき、多分野の人間を束ねて課題に挑みライフイノベーションを先導・牽引する人材



プログラム内容

- ・ **リーダー論講義**: コミュニケーション力、考えて解く力、組織マネジメント力に関する基礎的スキル習得のための講義と、産学官の多様なリーダーとのインタラクティブな演習
- ・ **分野俯瞰講義**: 分野トップの講師陣による、異分野技術の基礎と先端についてわかりやすく解説する講義
- ・ **輪講**: 異分野の人にもわかりやすい先端論文の英語での説明、議論
- ・ **学内実習**: 異分野研究室における実験実習(29コース)
- ・ **企業・官庁での実習**: 自分の研究成果をいかに社会に還元するか学ぶための短期実習
- ・ **夏季2ヶ月の短期海外留学**: 大学間協定を結んだ、主に欧米の大学・研究機関への短期留学
- ・ **ケーススタディ**: 自分の研究の事業化プランの策定と英語でのプレゼンテーション

プログラム幹事

宮園 浩平 医学系研究科長・医学部長 (プログラム責任者)
岩坪 威 医学系研究科・脳神経医学専攻 教授 (プログラムコーディネーター)
岡部 繁男 医学系研究科・神経細胞生物学分野 教授
黒川 峰央 医学系研究科・血液・腫瘍内科学 教授
嶋田 一夫 薬学系研究科・機能薬学 教授
白髭 克彦 分子細胞生物学研究所(医学兼担)ゲノム情報解析研究分野 教授
武田 洋幸 理学系研究科・生物科学専攻 教授
鄭 雄一 工学系研究科(医学研究科兼担)バイオエンジニアリング専攻 教授 (副プログラムコーディネーター)
三宅 健介 医科学研究所 感染免疫部門 教授

スイス連邦工科大学ローザンヌ校 クレムソン大学 スタンフォード大学 ハーバード大学 テキサス大学 ヘルシンキ大学 ルートヴィヒ・マキシミリアン大学ミュンヘン

参加専攻名
(医学系)分子細胞生物学、機能生物学、病因病理学、生体物理医学、脳神経医学、社会医学、内科学、外科学、生殖発達胎児医学
(工学系)バイオエンジニアリング、マテリアル工学、化学生命工学、化学システム工学、応用化学、電気系工学、機械工学、精密工学、原子力国際、物理工学
(薬学系)薬科学、薬学
(理学系)生物科学、生物化学
分子細胞生物学研究所
医科学研究所