

平成24年度採択プログラム 中間評価調書  
 博士課程教育リーディングプログラム プログラムの概要

(中間評価後修正変更版)

[公表。ただし、項目13については非公表]

機関名	東京大学	整理番号	K01
1. 全体責任者 (学長)	※共同実施のプログラムの場合は、全ての構成大学の学長について記入し、取りまとめを行っている大学(連合大学院によるもの場合は基幹大学)の学長名に下線を引いてください。 (ふりがな) ごのかみ まこと 氏名・職名 五神 真(東京大学総長)		
2. プログラム責任者	(ふりがな) いしかわ まさとし 氏名・職名 石川 正俊(東京大学大学院情報理工学系研究科長・ (創造情報学専攻)(平成28年4月1日交替)		
3. プログラム コーディネーター	(ふりがな) くによし やすお 氏名・職名 國吉 康夫(東京大学大学院情報理工学系研究科教授・知能機械情報学専攻)		
4. 類型	K<複合領域型(情報)>		
5.	プログラム名称	ソーシャルICT グローバル・クリエイティブリーダー育成プログラム	
	英語名称	Graduate Program for Social ICT Global Creative Leaders	
	副題		
6. 授与する博士 学位分野・名称	分野:情報理工学, 学際情報学, 社会情報学, 工学, 医学, 保健学, 農学, 教育学, 経済学, 法学 博士(情報理工学), 博士(学際情報学), 博士(社会情報学), 博士(工学), 博士(医学), 博士(保健学), 博士(農学), 博士(教育学), 博士(経済学), 博士(法学)		
7. 主要分科	((① 情報学 )) ((② 電気電子工学 )) ((③ 社会・安全システム科学 )) ※ 複合領域型は太枠に主要な分科を記入 機械工学, 都市計画・建築計画, 看護学, 農業工学, 社会医学, 数学, 心理学, 経営学, 経済学, 政治学		
8. 主要細目	((① )) ((② )) ((③ )) ※ オンリーワン型は太枠に主要な細目を記入 情報学基礎, ソフトウェア, 計算機システム・ネットワーク, メディア情報学・データベース, 知能情報学, 知覚情報処理・知能ロボティクス, 感性情報学・ソフトコンピューティング, 図書館情報学・人文社会情報学, 認知科学, 統計科学, 生体生命情報学, 社会システム工学・安全システム, 公衆衛生学・健康科学, 地域・老年看護学, 農業土木学・農村計画学, 農業情報工学, 臨床心理学, 経営学, 経済政策, 政治学		
9. 専攻等名 (主たる専攻等がある場合は下線を引いてください。)	情報理工学系研究科(コンピュータ科学専攻, 数理情報学専攻, システム情報学専攻, 電子情報学専攻, 知能機械情報学専攻, 創造情報学専攻), 学際情報学府(学際情報学専攻), 工学系研究科(都市工学専攻, 電気系工学専攻), 医学系研究科(社会医学専攻, 健康科学・看護学専攻, 公共健康医学専攻), 農学生命科学研究科(農学国際専攻), 教育学研究科(総合教育科学専攻), 経済学研究科(マネジメント専攻), 公共政策大学院, 法学政治学研究科(総合法政専攻)		
10. 共同教育課程を設置している場合の共同実施機関名			
11. 連合大学院として参画している場合の共同実施機関名			
12. 連携先機関名(他の大学等と連携した取組の場合の機関名、研究科専攻等名)	日本経済団体連合会、日本情報システム・ユーザー協会、日本規格協会、科学技術政策研究所、統計数理研究所、国際協力機構、ISO、NPO法人EduceTechnologies、東京海上日動火災保険、日本IBM、Google、エーザイ、Microsoft、Infosys、NTTデータ、新日鉄住金ソリューションズ、e-Corporation.JP、ETH、Manchester Univ.、UC Berkeley、Technische Universität München、Université Pierre & Marie Curie、Chulalongkorn University、内閣官房情報通信技術担当室、経済産業省商務情報政策局 情報政策課情報プロジェクト室、総務省総合通信基盤局電波部		

(機関名:東京大学 類型: 複合領域型(情報) プログラム名称:ソーシャルICT グローバル・クリエイティブリーダー育成プログラム)

14. プログラム担当者の構成 計 103 名					
外国人の人数	13	人	[ 12.6 %]	女性の人数	11 人 [ 10.7 %]
プログラム実施大学に属する者の割合 [ 68.9 %]					
プログラム実施大学に属する者			71 人	プログラム実施大学以外に属する者 32 人	
そのうち、他大学等を経験したことのある者			58 人	そのうち、大学等以外に属する者 30 人	

15. プログラム担当者

氏名	フリガナ	年齢	所属(研究科・専攻等)・職名	現在の専門学位	役割分担 (平成28年度における役割)
(プログラム責任者) 石川 正俊(H28.4.1交替)	イシカワマサトシ		大学院情報理工学系研究科・研究科長	システム情報学工学博士	プログラム全体の統括
(プログラムコーディネーター) 國吉 康夫	クニヨシヤスオ		大学院情報理工学系研究科 知能機械情報学専攻・教授	知能システム情報学工学博士	プログラム推進に関わる企画・統率・調整全般、運営協議会議長、推進委員長、企画戦略室長、事務局長
萩谷 昌己	ハギヤマサミ		大学院情報理工学系研究科 コンピュータ科学専攻・教授/ 同研究科ソーシャルICT研究センター・センター長	コンピュータ科学理学博士	サブコーディネーター(プログラムコーディネーター補佐)
坂井 修一(H28.4.1交替)	サカイシュウイチ		大学院情報理工学系研究科 電子情報学専攻・教授	安全・安心情報システム学工学博士	キャリアパス形成委員長
今井 浩	イマイヒロシ		大学院情報理工学系研究科 コンピュータ科学専攻・教授	アルゴリズム論工学博士	キャリアパス形成委員
小林 直樹	コバヤシナオキ		大学院情報理工学系研究科 コンピュータ科学専攻・教授	ソフトウェア検証博士(理学)	運営協議会委員
須田 礼仁	スダレイジ		大学院情報理工学系研究科 コンピュータ科学専攻・教授	並列高性能計算博士(理学)	入試・学位審査委員長
中川 裕志	ナカガワヒロシ		情報基盤センター・教授	統計的機械学習 自然言語処理工学博士	連携推進委員
山西 健司	ヤマニケンジ		大学院情報理工学系研究科 数理情報学専攻・教授	機械学習、データマイニング博士(工学)	キャリアパス形成委員
松尾 宇泰	マツオタカヤス		大学院情報理工学系研究科 数理情報学専攻・教授	数値解析学博士(工学)	学生評価委員長
中村 宏	ナカムラヒロシ		大学院情報理工学系研究科 システム情報学専攻・教授	コンピュータシステムアーキテクチャ工学博士	キャリアパス形成委員

(機関名:東京大学 類型:複合領域型(情報) プログラム名称:ソーシャルICT グローバル・クリエイティブリーダー育成プログラム)

中間評価時(H27.4.1現在)からの修正

15. プログラム担当者一覧(続き)

氏名	フリガナ	年齢	所属(研究科・専攻等)・職名	現在の専門学位	役割分担 (平成28年度における役割)
原 辰次	ハラシンジ		大学院情報理工学系研究科 システム情報学専攻・教授	システム制 御工学 工学博士	プロジェクトインキュベーション機 構員
奈良 高明	ナラタカアキ		大学院情報理工学系研究科 システム情報学専攻・准教授	計測工学、 数理工学 博士(工 学)	連携推進委員、学生評価委員
相澤 清晴	アイザワキヨハル		大学院情報理工学系研究科電子 情報学専攻・教授	映像・メ ディア処理 工学博士	プロジェクトインキュベーション機 構員、学生評価委員
浅見 徹	アサミトオル		大学院情報理工学系研究科 電子情報学専攻・教授	情報通信工 学 情報理工学 博士	プロジェクトインキュベーション機 構長
伊庭 斉志	イバヒトシ		大学院情報理工学系研究科 電子情報学専攻・教授	進化計算 工学博士	学生評価委員
苗村 健	ナエムラタケシ		大学院情報学環・学際情報学府 学際情報学専攻・教授	実世界指向 メディア工 学 工学博士	グローバルデザインWS企画推進機構 長
下山 勲	シモヤマイサオ		大学院情報理工学系研究科 知能機械情報学専攻・教授	MEMS ロボ ティクス 工学博士	学生評価委員
中村 仁彦	ナカムラヨシヒコ		大学院情報理工学系研究科 知能機械情報学専攻・教授	ロボティク ス 工学博士	運営協議会委員
廣瀬 通孝	ヒロセミチタカ		大学院情報理工学系研究科 知能機械情報学専攻・教授	ヒューマン インタ フェース 工学博士	キャリアパス形成委員
稲葉 雅幸	イナバマサユキ		大学院情報理工学系研究科 創造情報学専攻・教授	ロボティク ス 工学博士	プロジェクトインキュベーション機 構員
江崎 浩	エサキヒロシ		大学院情報理工学系研究科 創造情報学専攻・教授	インター ネット 工学博士	運営協議会委員、プロジェクトイン キュベーション機構員
千葉 滋	チバシゲル		大学院情報理工学系研究科 創造情報学専攻・教授	ソフトウェ ア 博士(理 学)	学生評価委員、キャリアパス形成委 員
平木 敬	ヒラキケイ		大学院情報理工学系研究科 創造情報学専攻・教授	並列計算 理学博士	プロジェクトインキュベーション機 構員
中山 英樹	ナカヤマヒデキ		大学院情報理工学系研究科 創造情報学専攻・講師	コンピュー タビジョン 博士(情報 理工学)	カリキュラム委員

(機関名: 東京大学 類型: 複合領域型(情報) プログラム名称: ソーシャルICT グローバル・クリエイティブリーダー育成プログラム)

中間評価時(H27.4.1現在)からの修正

15. プログラム担当者一覧(続き)

氏名	フリガナ	年齢	所属(研究科・専攻等)・職名	現在の専門学位	役割分担 (平成28年度における役割)
合原 一幸	アイハラカズユキ		生産技術研究所・教授	複雑システム学 工学博士	連携推進委員
喜連川 優	キツレガワマサル		生産技術研究所・教授／国立情報学研究所長・教授	データ工学 工学博士	評価・計画WG委員
生田 幸士	イクタコウジ		先端科学技術研究センター・教授	医用マイクロマシン 工学博士	運営協議会委員
須藤 修	スドウオサム		大学院情報学環・学際情報学府 学際情報学専攻・教授	社会情報学、情報経済論 経済学博士	プロジェクトインキュベーション機構員
坂村 健	サカムラケン		大学院情報学環・学際情報学府 学際情報学専攻・教授	コンピュータアーキテクチャ 工学博士	キャリアパス形成委員
田中 秀幸	タナカヒデユキ		大学院情報学環・学際情報学府 学際情報学専攻・教授	社会情報学 M. A. (IR)	学生指導委員長
橋元 良明	ハシモヒデアキ		大学院情報学環・学際情報学府 学際情報学専攻・教授	社会心理学 修士(社会学)	カリキュラム委員、キャリアパス形成委員
暦本 純一	レキモトジュンイチ		大学院情報学環・学際情報学府 学際情報学専攻・教授	Human Computer Interaction 博士(理学)	グローバルデザインWS企画推進機構員
水越 伸	ミズゴシシン		大学院情報学環・学際情報学府 学際情報学専攻・教授	メディア論 修士(社会学)	グローバルデザインWS企画推進機構員
中尾 彰宏	ナカオアキヒロ		大学院情報学環・学際情報学府 学際情報学専攻・教授	計算機科学 Ph. D	プロジェクトインキュベーション機構員
大島 まり	オオシママリ		生産技術研究所・教授	バイオ・マイクロ流体工学 工学博士	キャリアパス形成委員
飯塚 敏晃	イイツカトシアキ		公共政策教育部 公共政策学専攻・教授	医療経済学 産業組織論 Ph. D.	キャリアパス形成委員
奥村 裕一	オクムラヒロカズ		公共政策学教育部 公共政策学専攻・客員教授	行政近代化とICT 教養学士	運営協議会委員、企画戦略室員

(機関名: 東京大学 類型: 複合領域型(情報) プログラム名称: ソーシャルICT グローバル・クリエイティブリーダー育成プログラム)

15. プログラム担当者一覧(続き)

氏名	フリガナ	年齢	所属(研究科・専攻等)・職名	現在の専門	役割分担 (平成28年度における役割)
金井 利之	カナイトシユキ		大学院法学政治学研究科 綜合法政専攻・教授	自治体行政 学 法学士	学生評価委員、カリキュラム委員
藤本 隆宏	フジモトタカヒロ		大学院経済学研究科・マネジメ ント専攻・教授	技術・生産 管理 D. B. A	キャリアパス形成委員
新宅 純二郎	シンタクジュンジロウ		大学院経済学研究科・マネジメ ント専攻・教授	経営戦略 経済学博士	運営協議会委員、プロジェクトイン キュベーション機構員、学生評価委 員
相田 仁	アイダヒトシ		大学院工学系研究科・電気系工 学専攻・教授	情報通信工 学 工学博士	キャリアパス形成委員
峯松 信明 (H28.4.1追加)	ミネマツノフアキ		大学院工学系研究科・電気系工 学専攻・教授	信号処理工 学 工学博士	運営協議会委員
浅見 泰司	アサミヤスシ		大学院工学系研究科 都市工学専攻・教授	都市計画、 都市住宅 学、空間情 報科学、 Ph. D.	運営協議会委員、グローバルデザイ ンWS企画推進機構員
小林 和彦	コバヤシカズヒコ		大学院農学生命科学研究科 農学国際専攻・教授	農業気象学 農学博士	学生評価委員
溝口 勝	ミゾグチマサル		大学院農学生命科学研究科 農学国際専攻・教授	国際情報農 学 農学博士	運営協議会委員、 プロジェクトインキュベーション機 構員、グローバルデザインWS企画推 進機構員
二宮 正士	ニノミヤセイシ		大学院農学生命科学研究科 附属生態調和農学機構・教授	フィールド インフォマ ティクス 農学博士	キャリアパス形成委員
下山 晴彦	シモヤマハルヒコ		大学院教育学研究科 総合教育科学専攻・教授	臨床心理学 博士(教育 学)	運営協議会委員、グローバルデザイ ンWS企画推進機構員
石丸 径一郎	イシマルケイイチロウ		大学院教育学研究科 総合教育科学専攻・講師	臨床心理学 博士(教育 学)	キャリアパス形成委員、カリキュラ ム委員
真田 弘美	サナダヒロミ		大学院医学系研究科 健康科学・看護学専攻・教授	看護学 博士(医 学)	キャリアパス形成委員
山本 則子	ヤマモトノリコ		大学院医学系研究科 健康科学・看護学専攻・教授	成人・緩和ケ ア 看護学 Ph. D. (nursi ng)	学生評価委員
松山 裕 (H28.4.1追加)	マツヤマユタカ		大学院医学系研究科 公共健康医学専攻・教授	生物統計学 博士(保健 学)	運営協議会委員

(機関名: 東京大学 類型: 複合領域型(情報) プログラム名称: ソーシャルICT グローバル・クリエイティブリーダー育成プログラム)

15. プログラム担当者一覧(続き)

氏名	フリガナ	年齢	所属(研究科・専攻等)・職名	現在の専門	役割分担 (平成28年度における役割)
大江 和彦	オオエカズヒコ		大学院医学系研究科・社会医学専攻・教授	医療情報学 医学博士	学生評価委員
小林 廉毅	コバヤシヤスキ		大学院医学系研究科・公共健康医学専攻・教授(兼担) 社会医学専攻・教授	公衆衛生学 医療政策 医学博士	キャリアパス形成委員
篠田 裕之	シノダヒロユキ		大学院新領域創成科学研究科複雑理工学専攻・教授	計測工学 博士(工学)	学生評価委員
國廣 昇	クニヒロノボル		大学院新領域創成科学研究科複雑理工学専攻・准教授	暗号理論 情報セキュリティ 博士(工学)	連携推進委員
橋田 浩一	ハシダコウイチ		大学院情報理工学系研究科ソーシャルICT研究センター・教授 /副センター長	自然言語処理、個人データ管理、オントロジー工学 理学博士	カリキュラム委員、プロジェクトインキュベーション機構員
大西 立顕	オオニシタカアキ		大学院情報理工学系研究科ソーシャルICT研究センター・准教授	数理工学 博士(科学)	カリキュラム委員
中田 登志之	ナカタトシユキ		大学院情報理工学系研究科ソーシャルICT研究センター・教授	次世代社会システムICT 工学博士	企画戦略室員、プロジェクトインキュベーション機構・副機構長、 キャリアパス形成委員
谷川 智洋 (H28. 4. 1追加)	タニカワトモヒロ		大学院情報理工学系研究科知能機械情報学専攻・特任准教授	複合現実感・ヒューマンインターフェース 博士(工学)	プログラムコーディネーター補佐、 学生評価委員、学生指導委員
坂本 大介 (H28. 4. 1追加)	サカモトダイスケ		大学院情報理工学系研究科コンピュータ科学専攻・特任講師	ヒューマンコンピュータインタラクション 博士(システム情報科学)	学生指導委員、学生評価委員
森野 佳生 (H28. 4. 1追加)	モリノカイ		大学院情報理工学系研究科数理情報学専攻・特任助教	数理工学 博士(情報理工学)	学生指導委員、学生評価委員

(機関名:東京大学 類型: 複合領域型(情報) プログラム名称:ソーシャルICT グローバル・クリエイティブリーダー育成プログラム)

15. プログラム担当者一覧(続き)

氏名	フリガナ	年齢	所属(研究科・専攻等)・職名	現在の専門	役割分担 (平成28年度における役割)
塚田 学 (H28. 4. 1追加)	ツカダマナブ		大学院情報理工学系研究科創造情報学専攻・特任助教	協調型高度道路交通システム(ITS)とネットワーク視聴サービスの仮想化 博士(情報工学), Mines ParisTech	学生指導委員、カリキュラム委員、グローバルデザインWS企画推進機構
Gharehbaghi AmirMasoud (H28. 4. 1追加)	ガラバギ アミル マスード		大学院工学系研究科電気工学専攻・特任助教	サイバーフィジカルシステム、組込みソフトウェア解析、ハイレベルなハードウェア設計 博士(コンピューター工学)	学生指導委員、カリキュラム委員
後藤 智香子 (H28. 4. 1追加)	ゴトウチカコ		大学院工学系研究科都市工学専攻・特任助教	住環境まちづくり、コミュニティ・デザイン、都市計画 博士(工学)	学生指導委員、グローバルデザインWS企画推進機構
朴 英元 (H28. 4. 1追加)	パクヨンウォン		大学院経済学研究科マネジメント専攻・特任准教授	情報・技術経営戦略 博士(学術)	共通必修講義担当
林 直樹 (H28. 4. 1追加)	ハヤシナオキ		大学院農学生命科学研究科農学国際専攻・特任准教授	農村計画学 博士(農学)	グローバルデザインWS企画推進機構員、学生評価委員
会田 大也 (H28. 4. 1追加)	アイダダイヤ		大学院情報学環・学際情報学府学際情報学専攻・特任助教	メディアアート、ミュージアムエデュケーション 修士(メディア表現)	学生指導委員、グローバルデザインWS企画推進機構員

(機関名:東京大学 類型: 複合領域型(情報) プログラム名称:ソーシャルICT グローバル・クリエイティブリーダー育成プログラム)

## 15. プログラム担当者一覧(続き)

氏名	フリガナ	年齢	所属(研究科・専攻等)・職名	現在の専門	役割分担 (平成28年度における役割)
菅沼 慎一郎 (H28.4.1追加)	スガヌマシンイチロウ		大学院教育学研究科総合教育科学専攻臨床心理学コース・特任助教	臨床心理学博士(教育学)	学生指導委員、学生評価委員
竹内 由則 (H28.4.1追加)	タケウチヨシノリ		大学院医学系研究科公共健康医学専攻・特任助教	薬剤疫学、生物統計学博士(獣医学)、公衆衛生学修士	学生指導委員、グローバルデザインWS企画推進機構員
杜 平 (H28.4.1追加)	デュピン		大学院情報学環・学際情報学府学際情報学専攻・特任講師	情報学博士(情報学)	学生指導委員、学生評価委員
重木 昭信	シゲキアキノブ		(株)JBISホールディングス社 代表取締役社長顧問(日本電子計算(株)社長兼務) 経団連 情報通信委員会高度情報通信人材育成部会	プロジェクト・マネージメント工学士	評価・計画WG委員、キャリアパス形成委員
秋元 一彦(H28.4.1交替)	アキモトカズヒコ		新日鉄住金ソリューションズ株式会社 取締役 技術本部担当	技術開発マネジメント工学修士	評価・計画WG委員長、キャリアパス形成委員
浅川 智恵子	アサカワチエコ		日本IBM 基礎研究所 IBMフェロー	HCI (アクセシビリティ) 博士(工学)	キャリアパス形成委員
鈴木 久美	スズキヒサミ		Microsoft Senior Program Manager (米国)	自然言語処理とその応用 博士(言語学)	キャリアパス形成委員
Feng Zhao	フン ツァオ		Microsoft Microsoft Research Asia Assistant Managing Director(中国)	センサ・ネットワーク、クラウド・コンピューティング Ph.D.	キャリアパス形成委員
安藤 穰	アンドウジョウ		Infosys Limited, Marketing Manager	マーケティング学学士(経済学)	キャリアパス形成委員

(機関名:東京大学 類型:複合領域型(情報) プログラム名称:ソーシャルICT グローバル・クリエイティブリーダー育成プログラム)



15. プログラム担当者一覧(続き)

氏名	フリガナ	年齢	所属(研究科・専攻等)・職名	現在の専門	役割分担 (平成28年度における役割)
工藤 拓	クドウタク		Google Inc. ソフトウェアエンジニア	統計的自然言語処理博士(工学)	キャリアパス形成委員
長洲 毅志	ナガスタケン		エーザイ(株)プロダクトクリエーション本部、ポートフォリオ戦略推進部 顧問	分子生物学創薬科学薬学博士	プロジェクトインキュベーション機構員、キャリアパス形成委員
牧野 司	マキノツカサ		東京海上日動火災保険株式会社IT企画部課長 兼 経営企画部参事 東京海上研究所 主席研究員 日本情報システム・ユーザー協会主任研究員	最新ICT動向の調査・研究 経済学士	評価・計画WG委員、学生評価委員、キャリアパス形成委員
Sophia Ananiadou	ソフィア アナニアドゥ		University of Manchester School of Computer Science Professor (英国)	自然言語処理 テキストマイニング Ph. D.	連携推進委員
Bertrand Meyer	バーランド マイヤー		ETH Zürich Department of Computer Science Professor (スイス)	ソフトウェア工学 Ph. D.	連携推進委員
Daniele Gerundino	ダニエル ゲルンディノ		ISO Strategic Adviser to the Secretary-General (イタリア)	標準化, イノベーション, サステナブル開発 Doctor in Physics	連携推進委員
Kameshwar Poola	カメッシュワル ポーラ		UC Berkeley Department of Mechanical Engineering Professor (米国)	電気工学 Ph. D.	連携推進委員
Sandra Hirehe	サンドラ ヒルシュ		Technische Universität München Institute of Automatic Control Engineering Professor (ドイツ)	制御工学、ネットワーク協調制御 Dr.-Ing.	連携推進委員
Serge Fdida	サージ フディダ		Université Pierre & Marie Curie Computer Science Department Distinguished Professor (フランス)	ネットワーク学 Ph. D.	連携推進委員

(機関名: 東京大学 類型: 複合領域型(情報) プログラム名称: ソーシャルICT グローバル・クリエイティブリーダー育成プログラム)

15. プログラム担当者一覧(続き)					
氏名	フリガナ	年齢	所属(研究科・専攻等)・職名	現在の専門学位	役割分担 (平成28年度における役割)
Somboon Sangwongwanich	ソンブーン サンウォンワンニチ		Chulalongkorn University Dept. of Electrical Engineering Assistant Professor (タイ)	電力工学/スマートグリッド技術 Dr. Eng	連携推進委員
Stephen Jenner	ステイブン ジュンナー		Portfolio Solutions Co. Ltd, Director (英国)	プロジェクトポートフォリオ・利益管理 M. St., MBA	連携推進委員
廉 宗淳	ヨム ジョンスン		e-Corporation.JP(株) 代表取締役社長	電子政府・電子自治体修士(国際情報通信)	連携推進委員
丸山 宏	マルヤマヒロシ		情報・システム研究機構 統計数理研究所・教授	計算機科学博士(工学)	カリキュラム委員、 評価・計画WG委員
楠 正憲	クスノキマサノリ		ヤフー株式会社/CISO Board/ 政府CIO補佐官/内閣官房 社会 保障改革担当室番号制度推進管理 補佐官	技術政策・国際標準化・電子行政 学士(経済学)	評価・計画WG委員、プロジェクトイ ンキュベーション機構員、キャリア パス形成委員
川島 宏一	カワシマヒロイチ		筑波大学システム情報系社会工 学域・教授 (H28.4.1)変 更)	公共イノベーション 社会工学博 士	連携推進委員
松永 明	マツナガアキラ		経済産業省審議官(経済産業政 策局担当)	IT戦略 LL. M.	評価・計画WG委員、キャリアパス形 成委員
平本 健二	ヒラモトケンジ		内閣官房副長官補室 兼情報通信 技術担当室	電子政府 情報システ ム 工学修士	連携推進委員
鈴木 茂樹	スズキシゲキ		総務省 情報通信国際戦略局 局長	情報通信政 策 農学士	評価・計画WG委員、キャリアパス形 成委員

(機関名:東京大学 類型:複合領域型(情報) プログラム名称:ソーシャルICT グローバル・クリエイティブリーダー育成プログラム)

15. プログラム担当者一覧(続き)

氏名	フリガナ	年齢	所属(研究科・専攻等)・職名	現在の専門	役割分担 (平成28年度における役割)
高地 圭輔	タカチケイスケ		公益社団法人日本経済研究センター研究本部予測分析部主任研究員	ブロードバンド 電子自治体 博士(経済学)	学生評価委員
田中 正躬	タナカマサミ		財団法人日本規格協会 特別アドバイザー	国際標準問題 M. Phil	キャリアパス形成委員
奥和田 久美	オクワダクミ		科学技術政策研究所 上席フェロー	科学技術政策 科学技術予測 工学博士	評価・計画WG委員、学生評価委員
佐野 景子	サノケイコ		独立行政法人 国際協力機構 (JICA) 人間開発部 高等教育・社会保障グループ	社会保障 学士(外国語学)	連携推進委員
東川 淳紀	ヒガシカワアツノリ		株式会社NTTデータ グループ経営企画本部 課長	組織ガバナンス/ITガバナンス 修士(工学)	連携推進委員、キャリアパス形成委員
満塩 尚史	ミツシオヒサフミ		経済産業省 商務情報政策局情報政策課 情報プロジェクト室 CIO補佐官	電子行政 博士(物理)	評価・計画WG委員
山野 哲也(H27.10.1追加)	ヤマノテツヤ		総務省 総合通信基盤局電波部 電波政策課 統括補佐	電波政策、 情報通信政策 学士(理学)	連携推進委員
山内 祐平	ヤマウチユウヘイ		特殊非営利活動法人 EduceTechnologies代表理事 /大学院情報学環・学際情報学 府・学際情報学専攻・教授	教育工学・ 学習環境デザイン論 博士(人間科学)	グローバルデザインWS企画推進機構 員、 カリキュラム委員

(機関名:東京大学 類型:複合領域型(情報) プログラム名称:ソーシャルICT グローバル・クリエイティブリーダー育成プログラム)

**リーダーを養成するプログラムの概要、特色、優位性**

(広く産学官にわたりグローバルに活躍するリーダー養成の観点から、本プログラムの概要、特色、優位性を記入してください。)

【概要】情報通信技術(ICT)が世界中のひとと事物を複雑に結び、急速に変動する未経験の社会経済システムが出現する中で、次々と発生する新たな問題や可能性を捉え、人々に価値あるソリューションを創造し実現する変革が強く求められている。本プログラムでは、ビッグデータ、複雑システム、ヒューマンシステムの先端 ICT を基軸とし、複数専門分野を統合して、社会の喫緊の課題を解決し、あるいは新たな価値をもたらす知識社会経済システムを創造的にデザインし、社会イノベーションを先導するトップリーダーとチームを育成する。

修了者は企業、行政、公共機関、ベンチャー起業、NPO/NGO、研究機関等で次のような課題に取り組む：**スマート社会**（東北再生、インフラ、農業含む産業、流通、生活・文化、コミュニティ、医療・健康、災害・テロ耐性）、**次世代行政システム**（電子行政、意思決定支援、情報社会制度・政策等）、**新サービス創出**（ICT 高度活用での医療・健康・食・メンタルヘルスの向上、ビッグデータ・SNS・サイバーフィジカル・ロボット活用）。

＜人材像＞ 以下の能力を養成：(1)情報および制度・経済の横串とグローバルな視点で現代の社会・経済システムの本質的な問題や可能性を発見する能力。(2)先端科学技術と人々にとっての価値・意味の両方を理解し、高い理想と倫理のもとに、新たな社会のビジョンと価値創造のシナリオを描く能力。(3)先端 ICT と工学、農学、医学、社会科学の高度専門力を基盤とし、新たな知識社会経済システムを創造的かつ具体的にデザインする能力。(4)それを具現化するプロジェクトを、ステークホルダーのコンセンサスを得て、世界トップレベルの専門家集団を率い、戦略的プロジェクトマネジメントのもとに、オープンスパイラル型の実践方法論で強靱に推進・達成する能力と方法論自体を創造する能力。

＜博士論文＞学生が主体的に企画、実施し評価を受けたプロジェクト実践（約2年間）について、課題の発見・分析、計画、実施、評価、再利用可能な知見の抽出、今後の課題と展望を高い水準で記述したもの。特に波及効果と社会先導性に重点をおいた独自の基準を導入し開かれた学位審査を行う。

【特色】単なる複合専門教育や演習枠内の従来型 PBL を超えて、ICT 高度利活用を基軸とする社会イノベーションに向けたオープンかつ発展的な取組を本格展開し、その中で実践的に人材育成を行う。

本プログラムは、特定の専門や課題に閉じた従来型方法ではなく、複数の専門と課題にまたがったオープンかつ統合的なシステムデザインの能力育成を最大の特徴とする。このため、上述の課題および専門分野の全てから、産官民学の別や国境を越えた 25 の外部連携機関のトップ人材 30 名以上と東京大学の 9 部局 17 専攻の教員 70 名以上、計 100 名以上からなる世界トップレベルの指導者集団を確保する。これにより、学生が自ら企画した社会イノベーションプロジェクトのために縦横無尽に専門や業種を超えて複数の指導者を選定することが可能となる。指導者集団は次の革新的な育成手法にも参加し強力に支援する：社会の第一線の人材と学生が対等に白熱討論するグローバルデザインワークショップで新たな課題と企画を次々と打ち出し、社会に発信して意見を募る。これを学生主体の個別プロジェクト計画（実施期間2年程度）に具体化し、外部連携機関と共同設置するプロジェクトインキュベーション機構により始動し支援していく。育成システムや講義演習について、産官民学協働を特徴とする評価・計画WG等で継続的に検証、改良し発展させる。積極的な対外発信と社会対話を通して、これらを世に問い、オープンな発展を期する。

＜質保証システムの特徴＞専門基礎・実践力強化、三段階選抜と共通必修科目群に加え、入学から修了まで継続して密着型多元評価を行い、リーダー、マネジャー、スペシャリスト等のロール（役割）適性評価の付与、進路振分や奨励金への反映に加え、キャリアパスポートとして交付し、就職先に提出させる。個別指導メンターの報告を踏まえ、産官民学協働の学生評価委員会が社会の人材ニーズも反映しつつ評価する。また、追跡調査等に基づき評価法の継続的改善に力を入れる。

＜キャリアパス支援＞経団連等の外部連携機関と協働し、質保証と連動した特別枠設定も含むキャリアパスを設計し、上記ワークショップ等での交流も連動し学生の能力を活かす場を提供する。

**【優位性】**

- ・卓越した先端 ICT 研究教育基盤：ビッグデータ時代を先取りした情報爆発プロジェクト、大きな成功を収めた東大グリーン ICT、高度な複雑系科学による社会課題への取り組み、先進のヒューマンインタフェース技術やロボット技術の実績。

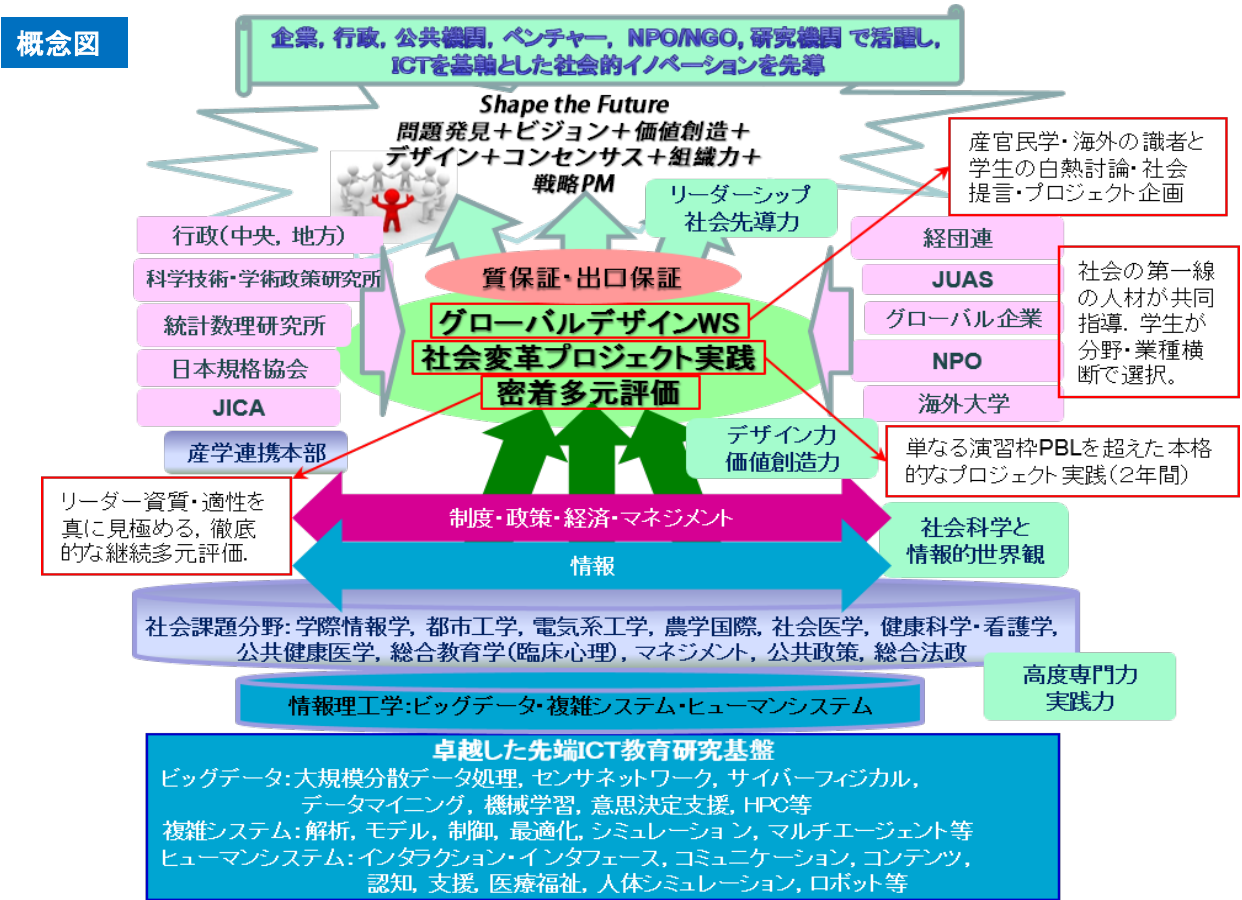
- ・東大のポテンシャルを発揮する学内連携：社会課題領域と社会デザインに関わる工学、医学、農学、社会科学の分野のトップレベルの専攻教員との協働による強力な研究教育体制。

- ・産官民学・海外の強力な外部機関との密な協働：経団連、日本情報システム・ユーザー協会、公的研究機関、行政機関、NPO、グローバル企業、ベンチャー企業・起業家、海外大学等との密な協働により、キャリアパス設計、学生プロジェクト支援、ワークショップ、インターンシップ、メンター・講師派遣、プログラム改善等を効果的に推進する。経団連等5機関とは覚書を交わし、本提案の構想段階から協議を重ねており、共通理解と協働体制が確立している。

- ・産学連携、国際化教育の強力な実績：産学連携 R2P、北京特別入試、情報理工学国際センター等。

学位プログラムの概念図

(優秀な学生を俯瞰力と独創力を備え広く産学官にわたりグローバルに活躍するリーダーとして養成する観点から、コースワークや研究室ローテーションなどから研究指導、学位授与に至るプロセスや、産学官等の連携による実践性、国際性ある研究訓練やキャリアパス支援、国内外の優秀な学生を獲得し切磋琢磨させる仕組み、質保証システムなどについて、学位プログラムの全体像と特徴が分かるようにイメージ図を書いてください。なお、共同実施機関及び連携先機関があるものについては、それらも含めて記入してください。)



課程構成

