第2期中期目標期間 (平成22~27年度) 自己点検・評価報告書

平成28年3月 リベラルアーツセンター

# 目 次

- I 中期目標期間の実績概要
- Ⅱ 特記事項
- Ⅲ 次期中期目標期間に向けた課題等
- IV 中期目標・中期計画ごとの自己点検・評価

## I 中期目標期間の実績概要

## 1. 組織の特徴

学部教育の文系全学科目の提供を行うとともに、21世紀の大学教育におけるリベラルアーツの理念を 追い求め、これを実現するための先進的な取り組みを行うことを目的として、平成23年1月に設立さ れた。

本学の学生は、理工系分野の高い資質をもちつつ、現代社会の諸問題に正面から立ち向かうことのできるリーダーとなることが期待されている。リベラルアーツセンターは、そのような東工大生の「人間としての根っこを太くする」教育を担うことを使命にかかげ、一人ひとりの人間性を高め、また堅固な社会性を培うための教育の実践と研究を進めている。

## 2. 実績の概要

「人間としての根っこを太くする」教育をめざし、さまざまな先進的な試みを行った。

テーマや形式がこれまでにない新しいタイプの科目を開講し、また講演会の実施等によって積極的な 広報活動を行った。また、学生が自ら立案・実施する「学生プロジェクト」の機会を設け、授業外でも 学生がリベラルアーツにふれ、人間性・社会性を磨く機会を提供した。さらには、海外の大学における リベラルアーツ教育の視察を行い、リベラルアーツ教育の世界的な動向のなかで、本学にふさわしいリ ベラルアーツのあり方を発信しつづけた。

## Ⅱ 特記事項

## 1. 優れた点

### (1) リベラルアーツの重要性をアピールする広報活動

さまざまなテーマを設定した講演会を計 10 回(平成 24 年度 1 回,25 年度 2 回,26 年度 2 回,27 年度 5 回)開催し,リベラルアーツセンターの認知度を高めるとともに,多様な視点からリベラルアーツの重要性について学内・学外に向けて発信を行った。その他にも,新聞やウェブマガジンなどを活用して積極的に広報活動を行った(資料 1)。

(資料1) リベラルアーツに関する広報活動実績

実施年月	イベント名称	登壇者	成果概要
24 年 5 月	リベラルアーツセンター設置 記念講演会	桑子センター長 池上教授 上田教授	リベラルアーツセンターの設置を大学の内外にアピールした。500 名強の応募者から抽選で209名が来場。ニコニコ生放送閲覧者数25,383名,コメント数:10,520件。
25年 5月	自由について~アートから考 える	伊藤准教授 柳沢田実氏 高橋瑞木氏	女性3名をパネリストとするシンポジウムを開催し、100名程度の来場者があった。
26 年 1月	今こそ!リベラルアーツ	桑子センター長 池上教授 上田教授 伊藤准教授 遠山敦子氏	元文部科学大臣の遠山氏を招き,大学 におけるリベラルアーツ教育の重要 性について,広い視点から議論を深め た。
27 年 1月	生まれ変わる学び,生まれ変わるチーズケーキ:今年を読も う!新聞を読もう!	池上教授	アクティブラーニングスペースが新 設された図書館にて、新聞を読み比べ る新春イベントを開催した。
1月	テクノロジー×アート〜問題 提起型のモノづくり	伊藤准教授真鍋大度氏	エンジニアでありアーティストであ る真鍋氏を招き,パフォーマンスを交 えたイベントとなった。
27 年 10 月	人生が変わる極上笑顔の法則	浅井千華子氏	秋の講演会シリーズと銘打って外部 から講師を招き,学生向けのイベント
11月	心に届く声の響かせ方 東工大生のための恋愛学入門 〜恋愛を科学する〜	齊藤直江氏 森川友義氏	を開催した。
28 年 1 月	私の考える小説とは	磯﨑憲一郎教授	新たに着任し、今後リベラルアーツ教 育を担う2名の教授の講演会を開催
1月	ワークショップ〜本当にやり たいことは?〜	中野民夫教授	した。

出典:センター作成資料

#### (2) 個性的な授業の提供

「ネットジャーナリズム論」「コミュニケーションと国際関係」「ファッションデザイン概論」など、これまで本学の文系科目にはなかった新しいテーマやスキルを扱う授業を開講した。また、学生が自らデザインした授業「問題解決のための思考法実践」も開講した。

(資料2) 非常勤講師による新設科目一覧

年度	科目名	担当講師
24 年度	ネットジャーナリズム論	津田大介
	コミュニケーションと国際関係	パトリック・ハーラン
	ファッションデザイン概論	高村是州
25 年度	問題解決のための思考法実践	宇野健司,佐藤清一郎
	映像文化に学ぶジェンダー論	鷲谷花
27 年度	生涯を賭けるテーマをいかに選ぶか	最相葉月
	コミュニケーションの基本	パトリック・ハーラン
	コミュニケーションの実践	パトリック・ハーラン

出典:センター作成資料

# 2. 特色ある点

### (1) 学生プロジェクト

学生が自主的に企画を立案し、実行する「学生プロジェクト」のサポートを行った。 4年間の間に、「理系女子応援プロジェクト」「東工大グッズ開発プロジェクト」など計 14のプロジェクト(平成 24年度 7つ、25年度 3つ、26年度 3つ、27年度 1つ)が立ち上がり、修了した。学生の自主性を高めるユニークな活動であり、また学生の意見を教育にフィードバックするためのパイプとしても機能した。

(資料3) 学生プロジェクト一覧

	プロジェクト (PJ) 名	目標	活動内容
【24年度】			
1	センター設置記念講演会 PJ	リベラルアーツセンター設置記念講	・講演会の運営サポート
		演会の運営サポートを行う。	・これをきっかけとして、
			学生プロジェクトが発足し
			た。
2	理系女子応援 PJ	理系女子学生の多くが抱いている将	<ul><li>スタディーツアー(山口</li></ul>
		来への不安を払拭するためにも,学生	しのぶ:本学教授,萩原貴
		のうちから「理系女性だからこそ出来	子他:ソニー,蓑田裕美:
		ることの可能性」や「今,身につけて	資生堂,片瀬京子:ライタ
		おくべき素養」について学び、議論す	一,山根小雪:日経 BP)
		る場を設ける。	・講演会(2/16 開催)
		理系の女性が活躍しやすい社会のあ	・刊行物「RIKEJO 8」作成
		り方とは何か、それに関わる男性の意	
		見も取り入れながら、考えていく。	

3	未来型教養デザインPJ	「私たち学生と中堅世代の社会人と	・有識者を招いてのディス
	717111111111111111111111111111111111111	が一緒に、未来を幸せに生きていくの	カッション(パトリック・
		に必要な教養を身につける」方法を明	ハーラン:本学非常勤講師,
		らかにする。具体的には、ノマドワー	安藤美冬:株式会社スプリ
		カー・経営者・研究者・お笑い芸人な	一代表)
		どと, インタビュー・ディスカッショ	・有識者訪問(魚谷雅彦:
		/ /	日本コカコーラ前代表)
		のを書面にまとめ大学生・社会人に対	・OB・OG とのディスカッシ
		して発信する。それを通じて得られた	ョン
		   ことをもとに, 東工大のめざすべき教	
		  養教育についての提言をまとめる。	
4	リベラルアーツセンター情	リベラルアーツセンターの活動を広	・東工大生協にセンター推
	報発信 PJ	   く知ってもらうという理念のもと,プ	薦図書コーナー設置(大岡
		ロジェクトの射程の3つの活動の範	山, すずかけ台)
		囲において,情報発信と情報管理を行	・センターTwitter の作成
		う。	・センターFacebook の作成
5	読書会 PJ	リベラルアーツセンターの推薦書籍	・第1回読書会(高村是州
		を読み,教員と学生を交えて読書会を	本学非常勤講師)
		行うことで交流を図る。同時に, 本を	<ul><li>第2回読書会(池上彰教</li></ul>
		多様な視点から読み解き・深く議論	授)
		し・ 教養について考える機会を提供	
		する。11月15日から5月31日まで	
		の間に読書会を2回(2冊の本につい	
		て)行い, リベラルアーツ教育の発展	
		に貢献する形で,成果を報告書として	
		作成する。また、情報発信プロジェク	
		トが行ってきた「センター所属の先生	
		に書籍の推薦を頂き生協に設置する	
		活動(生協書籍設置活動)」を引き継	
		<ol> <li></li> </ol>	
6	すずかけ台講演会運営 PJ	2013年4月15日(月)にすずかけ台キ	<ul><li>すずかけ台キャンパスに</li></ul>
		ャンパスにて,池上彰教授とパックン	て、池上彰教授とパックン
		本学非常勤講師が学問について対談	本学非常勤講師による対談
		し,学生+教員2名によるディスカッ	「「伝える」とは?」を企
		ション行う講演会を実施する。 実施	画・運営
		にあたり, 対談・ディスカッションテ	
		ーマを決める。	
7	東工大生が社会とのつなが	東工大生と外の世界をつなぐ架け橋	・蔵前経営者懇話会メンバ
	りを見いだす窓の配置マッ	を作ること。東工大にある,大学の外	ーを交えてのディスカッシ

	プ作り (仮) PJ	の世界に関わる知られていないチャ	ョン
		ンスを探して表現していく。	・東工大と社会をつなぐ団
			体マップの作成
【25	年度】		
8	科目設計 PJ	大和総研と連携し2013年後学期にリ	大和総研との連携により,
		ベラルアーツセンター (CLA) 開講科	学生主体で科目設計をおこ
		目として学部生向けに新たな講義を	なった。本年度後期より「問
		設ける。	題解決のための思考法実
			践」を開講した。
_		Fra Land 1 2 2 11 1 2 2	
9	工大祭 PJ 	「将来設計」という壮大なテーマに対	10月13日に、中高生を主
		して池上教授に講演をしてもらい、中	な対象とした将来設計につ
		高生にとって身近な受験勉強から紐	いての講演会を企画・運営
		解き,将来設計のための強力なヒント	した。事前に高校生に勉強
		を提供する。	についての意識調査を行
			い,その結果をもとに,池
			上教授とプロジェクトメン
			バーの学生たちがディスカ
			ッションを行った。講堂に
			て開催,当日は満員御礼。
10	リベラルアーツカフェ PJ	大目標:今まで関わりのなかった人た	・11月19~29日に,博物
		ちを博物館を舞台に「巻き込み」,交	館,附属図書館,生活協同
		流をつくること,またそれにより博物	組合の協力のもと、百年記
		館, リベラルアーツセンター, ひいて	念館においてブックカフェ
		は東工大の知名度を上げること。	を開催した。400 冊ほどの
		具体的な目標:11月の2週間で,ブ	本を陳列し、新しいお弁当
		ックカフェを開催する。11 月に行っ	を開発, また期間中に 10 ほ
		た成果を 12 月にリベラルアーツ教育	どのイベントを行った。の
		の発展に貢献する形で報告書を作成	べ 1,500 名ほどの来場があ
		する。	った。
			・人と考えを繋ぐ場の創造
			プロジェクト:
			毎回異なるテーマのもとで
			定期的にサロンを開催し,
			異分野の学生どうしが交流
			する機会を提供した。
【26	年度】		
11	初夏の読書会 PJ	リベラルアーツセンターの推薦書籍	池上教授とともに「申し訳
		を読み,池上教授と学生を交えて読書	ない、御社をつぶしたのは

		会を行うことで交流を図る。同時に,	私です。」(大和書房)を読
		本を多様な視点から読み解き・深く議	み、ディベートをする会を
		論し・教養について考える機会を提供	開催した。高校生から社会
		する。	人まで 12 名が参加。
12	東工大グッズ開発 PJ	学生によるオリジナリティを追求し	・学内でのグッズアイディ
		た東工大グッズ製作を通して東工大	アの公募
		生らしさとは何かを考え,学生の創造	<ul><li>選定とブラシュアップ</li></ul>
		活動の活性化と学校の知名度向上を	・製品化に向けてのメーカ
		図る。	との交渉
			・生協の協力のもと,工大
			祭で販売 (2,000円,500個
			作製)。2日で作製個数の約
			半分が売れた。
13	人・生き方を考える PJ	関心の薄かった分野,話題に対する他	月に1度のペースで,あら
		人の考えに参加者が刺激を受け,新し	かじめ決めたテーマについ
		いことに興味を持ってもらうことを	て話すサロンを開催した。
		目的とする気軽な場の創造。	
【27 年度】			
14	医療系学生ネットワーク構	勉強会や医療現場見学を企画するこ	・地域医療チーム「コミュ
	築PJ	とで,東工大生が現場の方々から医療	ニティヘルス勉強会」(秋山
		を学ぶことができる場を提供し,また	美紀先生:慶應大学)
		東工大の医療系学生の結びつきを強	・機械チーム「人工心臓勉
		くする。	強会」(進士 忠彦先生:本
			学)
			・臨床チーム「県立静岡が
			んセンター見学会」
			・全チーム成果報告交流会
			を開催

出典:センター作成資料

#### (2) 国内外のリベラルアーツ教育の調査

3回の海外視察を行い、計10大学(マサチューセッツ工科大学、ハーバード大学、ウェルズリーカレッジ、オックスフォード大学、ケンブリッジ大学、インペリアル・カレッジ・ロンドン、UC バークレー、カリフォルニア工科大学、ポモナカレッジ、ハーベイマッドカレッジ)のリベラルアーツ教育のあり方を調査し、その成果を報告書にまとめて公表するとともに、学内にて報告会を開催した。

帰国後に行った報告会には、執行部や多くの教職員が参加し、教育改革に向けて本学のリベラルアーツ教育を世界的な視点から見直すうえで、理念的にも実践的にも寄与することができた。また、26年度に行ったUCバークレーのGSI(Graduate Student Instructor)制度の視察は、翌年3月のリベラルアーツ研究教育院WGによる担当者2名の本学への招聘につながった。

このほか、国内の先進的な取り組みを行っている大学の状況についても調査を行った。

(資料4)海外視察先リスト

年度	訪問先	参加教員
24 年度	《米国東海岸》	池上教授
	マサチューセッツ工科大学	上田教授
	ハーバード大学	
	ウェルズリーカレッジ	
25 年度	《英国》	桑子センター長
	オックスフォード大学	池上教授
	ケンブリッジ大学	上田教授
	インペリアル・カレッジ・ロンドン	伊藤准教授
26 年度	《米国西海岸》	池上教授
	UC バークレー	上田教授
	カリフォルニア工科大学	伊藤准教授
	ポモナカレッジ	
	ハーベイマッドカレッジ	

出典:センター作成資料

# Ⅲ 次期中期目標期間に向けた課題等

リベラルアーツセンターは平成28年3月をもって閉所し、28年4月からは新組織「リベラルアーツ研究教育院」へ発展し引き継がれる。このリベラルアーツ研究教育院が、これまでリベラルアーツセンターの蓄積してきたさまざまな知識やノウハウを活用することができるよう、アーカイブの整理や支援体制を整えておく必要がある。

# IV 中期目標・中期計画ごとの自己点検・評価

## 1. 教育に関する目標

### (1) 教育内容及び教育の成果に関する目標

中期計画①「・全学の中期目標に照らして、リベラルアーツセンターの役割を明確にする。

- ・上記役割を踏まえ、センターの体制を整備・充実する。
- ・全学の文系基礎教育へのセンターにおけるリベラルアーツ教育の位置づけを明確にする。
- ・センターの掲げるリベラルアーツの理念を明確にする。」

#### <実施内容と達成状況>

まず、リベラルアーツセンターの役割は「学部教育の文系全学科目の提供を行うとともに、21世紀の大学教育におけるリベラルアーツの理念を追い求め、これを実現するための先進的な取り組みを行うこと」と定めた。このことを踏まえ、新規科目の開講や海外の視察などを活動計画に組み込み、それを実行するための体制を整えた。また全学の文系基礎教育に対しては、リベラルアーツの理念を深め、先進的な取り組みを積極的に行う実験を行う場として位置付け、前者は講演会などの広報活動を通して、後者は新規授業の開講を通して実現させた。また、センターのリベラルアーツの理念は、「人間としての根っこを太くする教育」とした。

#### <自己評価判定>

「中期計画を十分に実施している」(Ⅲ)