

平成 27 年度 文部科学省 委託事業  
「高度人材養成のための社会人学び直し大学院プログラム」

# 次世代成長産業分野での事業開発・事業改革のための 高度人材養成プログラム

## 事業成果報告書

平成 28 年 3 月  
公立大学法人首都大学東京  
産業技術大学院大学



## 目次

<b>1 事業の概要</b> .....	<b>7</b>
<b>1.1 事業の目的・概要</b> .....	<b>7</b>
<b>1.2 事業の意義・必要性</b> .....	<b>7</b>
1.2.1 〈次世代成長分野としての第三次産業〉.....	7
1.2.2 〈第三次産業の生産性〉 .....	8
1.2.3 〈アベノミクスの成果と、次の課題〉.....	8
1.2.4 〈生産性及び付加価値の改革〉.....	8
1.2.5 〈当事業で養成する高度人材〉 .....	9
<b>1.3 事業の体制</b> .....	<b>10</b>
1.3.1 「社会人学び直し推進委員会」(協議の場).....	10
1.3.2 プログラム開発委員会 .....	11
1.3.3 外部評価委員会 .....	13
1.3.4 産学の連携.....	14
1.3.5 事業の実証・評価・改善.....	16
<b>1.4 事業の成果目標及び計画</b> .....	<b>17</b>
1.4.1 活動目標(アウトプット) .....	17
1.4.2 成果目標(アウトカム) .....	19
1.4.3 事業計画(スケジュール) .....	20
1.4.4 普及計画 .....	20
<b>2 活動報告(平成 27 年度)</b> .....	<b>22</b>
<b>2.1 社会人学び直し推進委員会</b> .....	<b>22</b>
2.1.1 第 3 回社会人学び直し推進委員会 .....	22
2.1.2 第 4 回社会人学び直し推進委員会 .....	24
2.1.3 第 5 回社会人学び直し推進委員会 .....	25
<b>2.2 プログラム開発委員会</b> .....	<b>29</b>
2.2.1 第 3 回プログラム開発委員会 .....	29
2.2.2 第 4 回プログラム開発委員会 .....	31
2.2.3 第 5 回プログラム開発委員会 .....	33
<b>2.3 学内定例会議</b> .....	<b>36</b>
2.3.1 学内定例会議#6.....	36
2.3.2 学内定例会議#7.....	36

2.3.3	学内定例会議#8.....	37
2.3.4	学内定例会議#9.....	37
2.3.5	学内定例会議#10.....	38
2.3.6	学内定例会議#11.....	38
2.3.7	学内定例会議#12.....	38
2.3.8	学内定例会議#13.....	39
2.3.9	学内定例会議#14.....	39
2.3.10	学内定例会議#15.....	40
2.3.11	学内定例会議#16.....	40
2.3.12	学内定例会議#17.....	41
<b>2.4</b>	<b>プログラム開発委員会 WG(作業部会) .....</b>	<b>42</b>
2.4.1	ワーキンググループ#22.....	42
2.4.2	ワーキンググループ#23.....	42
2.4.3	ワーキンググループ#24.....	42
2.4.4	ワーキンググループ#25.....	43
2.4.5	ワーキンググループ#26.....	43
2.4.6	ワーキンググループ#27.....	43
2.4.7	ワーキンググループ#28.....	44
2.4.8	ワーキンググループ#29.....	44
2.4.9	ワーキンググループ#30.....	44
2.4.10	ワーキンググループ#31.....	45
2.4.11	ワーキンググループ#32.....	45
2.4.12	ワーキンググループ#33.....	45
2.4.13	ワーキンググループ#34.....	46
2.4.14	ワーキンググループ#35.....	46
2.4.15	ワーキンググループ#36.....	46
2.4.16	ワーキンググループ#37.....	47
<b>2.5</b>	<b>高度人材養成のための社会人教育ワークショップ .....</b>	<b>48</b>
2.5.1	ワークショップ次第.....	48
2.5.2	講演①早稲田大学.....	50
2.5.3	講演②産業技術大学院大学 .....	51
2.5.4	講演③産業技術大学院大学 .....	52
2.5.5	講演④中央大学 .....	53
2.5.6	当事業成果報告 産業技術大学院大学 .....	54

<b>2.6</b>	<b>PBL 教材開発</b> .....	<b>55</b>
2.6.1	PBL 教材 アイデアソン課題解決.....	55
2.6.2	PBL 教材 アイデア出し.....	56
2.6.3	PBL 教材 観光事例.....	57
2.6.4	PBL 教材 観光事例集.....	58
<b>2.7</b>	<b>事例研究型授業 教員研修</b> .....	<b>59</b>
<b>2.8</b>	<b>実証実験</b> .....	<b>61</b>
<b>2.9</b>	<b>PBL キャンプ</b> .....	<b>61</b>
<b>3</b>	<b>成果報告(平成 27 年度)</b> .....	<b>64</b>
<b>3.1</b>	<b>教育プログラム(カリキュラム及び教材開発)</b> .....	<b>64</b>
3.1.1	修得すべき能力.....	64
3.1.2	教育内容(授業科目等)、教育方法.....	64
3.1.3	授業期間.....	71
3.1.4	履修資格.....	71
3.1.5	成績評価方法・基準.....	71
3.1.6	修了要件.....	72
3.1.7	担当教員.....	73
3.1.8	ファカルティ・ディベロップメント.....	75
<b>3.2</b>	<b>事例研究型教育手法</b> .....	<b>76</b>
<b>3.3</b>	<b>事例教材開発</b> .....	<b>78</b>
3.3.1	事業アーキテクチャ研究(ケース 1).....	78
3.3.2	事業アーキテクチャ研究(ケース 2).....	79
3.3.3	事業アーキテクチャ研究(ケース 3).....	80
3.3.4	事業アーキテクチャ設計(ケース 1).....	81
3.3.5	事業アーキテクチャ設計(ケース 2).....	82
3.3.6	事業アーキテクチャ設計(ケース 3).....	83
<b>3.4</b>	<b>当教育プログラム試行運用状況</b> .....	<b>84</b>
3.4.1	ガイダンス.....	84
3.4.2	リーダーシップ特別講義.....	85
3.4.3	IT ソリューション特論.....	86
3.4.4	事業アーキテクチャ特論.....	87
3.4.5	経営戦略特論.....	88
3.4.6	スタートアップ戦略特論.....	89

3.4.7	マーケティング特論 .....	90
3.4.8	プログラム試行運用結果.....	91
<b>3.5</b>	<b>社会人及び女性の学び直しのための新しい環境 .....</b>	<b>92</b>
3.5.1	〈時間的及び場所的制約〉.....	92
3.5.2	〈経済的負担〉.....	94
3.5.3	〈学習成果の評価〉.....	94
3.5.4	〈女性等〉.....	95
3.5.5	〈ほか〉.....	95
<b>3.6</b>	<b>社会人のキャリアアップの仕組み .....</b>	<b>96</b>
3.6.1	学習成果の記録・評価の取り組み.....	97
<b>3.7</b>	<b>社会人学び直し啓発の仕組み.....</b>	<b>100</b>
3.7.1	起業塾.....	100
3.7.2	Web 記事.....	126
<b>3.8</b>	<b>事業成果の普及 .....</b>	<b>127</b>
3.8.1	当事業の情報公開 Web サイト.....	127
3.8.2	産業技術大学院大学 Web サイト.....	128
3.8.3	大学院説明会.....	128
3.8.4	ワークショップ.....	128
3.8.5	学修コミュニティイベント(起業塾).....	129
3.8.6	Web 記事.....	129
<b>3.9</b>	<b>事業の評価 .....</b>	<b>129</b>
3.9.1	外部評価委員会.....	129
3.9.2	外部評価結果.....	130
<b>4</b>	<b>次年度以降の計画.....</b>	<b>137</b>
4.1	平成 28 年度計画.....	137
4.2	継続性.....	138
<b>5</b>	<b>付録.....</b>	<b>139</b>
5.1	成果報告 発表資料.....	139
5.2	事例研究型授業ケース教材 資料抜粋 .....	146
5.3	平成 28 年度シラバス .....	162
5.4	当プログラムリーフレット.....	188
5.5	学生ガイダンス資料.....	190