

平成17年度補助金等報告書

公益法人名	財団法人 理工学振興会
-------	-------------

(1)年間収入（総収入 - 前期繰越金）	627,284	千円(A)		
(2)国からの補助金等の交付実績額				
名称	事業の概要等	補助金・委託費の別	交付官庁	金額
平成16年度大学技術移転促進費補助金	技術移転事業者が行う技術移転事業の実施に必要な経費の一部を補助することにより、大学等における技術に関する研究成果の民間事業者への移転の促進を図る。	補助金	経済産業省	18,241千円
平成17年度地域新生コンソーシアム研究開発事業	良好な血液適合性を有する新規糖鎖含有材料に関する研究開発を推進し、医療材料として実用化する。	委託費	経済産業省	18,374千円
平成17年度産学連携製造中核人材育成事業	製造現場の中核人材を育成するため、産業界と大学等教育機関がコンソーシアムを構成し、新たな実践的教育カリキュラムを開発する。	委託費	経済産業省	29,184千円
平成17年度産学連携製造中核人材育成事業実現可能性調査事業	熱処理現場の中核人材育成事業実現可能性を調査する。	委託費	経済産業省	4,203千円
平成17年度霞ヶ浦汚濁負荷流入特性検討業務	霞ヶ浦流域の汚濁負荷流出特性を解明する。	委託費	国土交通省 関東地方整備局	5,900千円
				75,902千円(B)
(3)補助金等の年収比率				12% (B/A)

「名称」の欄には、正式名称を記載し、名称の前には(財)か(社)と略して記載すること。

「補助金・委託費の別」の欄には、「補助金」若しくは「委託費」と記載すること。

千円未満を四捨五入することから、それぞれの金額の単純合計と全体の合計額とは合わないことがある。

補助金等支出明細書

法人名	(財) 理工学振興会
-----	------------

1. 補助金等の名称	平成16年度大学技術移転促進費補助金																																																						
2. 事業の目的及び内容	<p>(1) 目的 技術移転事業者が行う特定大学技術移転事業及び特定分野重点技術移転事業の実施に必要な経費の一部を補助することにより、大学等における技術に関する研究成果の民間事業者への移転の促進を図る。</p> <p>(2) 具体的な内容 東京工業大学等における研究成果を特許権化し、産業界へ技術移転を行う際に、ボーダーレスな経済活動に対応するため、特定大学技術移転事業として研究成果の海外市場を見据えた海外出願を強化する。 また、大学研究成果の産業界への技術移転人材の育成を促進するため、特定分野重点技術移転事業として、大学・TLOへの指導者派遣および技術移転人材の新規採用と育成を重点的に実施する。</p>																																																						
3. 交付先の公益法人の名称	財団法人 理工学振興会																																																						
4. 交付実績額			18,241千円(A)																																																				
5. 補助金等における管理費	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">(1) 人件費</td> <td style="width: 65%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">0千円</td> </tr> <tr> <td>(2) 一般管理費</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0千円</td> </tr> <tr> <td>(3) その他の管理費</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">内容</td> <td style="text-align: center;">金額</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">0千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">0千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">合計</td> <td style="text-align: right;">0千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">合計</td> <td style="text-align: right;">0千円</td> </tr> </table>			(1) 人件費		0千円	(2) 一般管理費		0千円	(3) その他の管理費				内容	金額			0千円			0千円		合計	0千円		合計	0千円																												
(1) 人件費		0千円																																																					
(2) 一般管理費		0千円																																																					
(3) その他の管理費																																																							
	内容	金額																																																					
		0千円																																																					
		0千円																																																					
	合計	0千円																																																					
	合計	0千円																																																					
6. 外部への支出	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4">(1) 外部に再補助・再委託等されているものに関する支出</td> </tr> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 30%; text-align: center;">支出内容</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">支出先</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">金額</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">合計</td> <td style="text-align: right;">0千円(B)</td> </tr> <tr> <td colspan="4">(2) (1)以外の支出</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">支出内容</td> <td style="text-align: center;">支出先</td> <td style="text-align: center;">金額</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PCT出願・外国出願費</td> <td>青和特許法律事務所等</td> <td style="text-align: right;">8,964千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>育成者・指導者人件費</td> <td>育成者3名・指導者11名</td> <td style="text-align: right;">7,680千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>研修費</td> <td>ASSC UNIV TECH・Dell・東工大生協</td> <td style="text-align: right;">1,597千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">合計</td> <td style="text-align: right;">18,241千円</td> </tr> </table>			(1) 外部に再補助・再委託等されているものに関する支出					支出内容	支出先	金額															合計	0千円(B)	(2) (1)以外の支出					支出内容	支出先	金額		PCT出願・外国出願費	青和特許法律事務所等	8,964千円		育成者・指導者人件費	育成者3名・指導者11名	7,680千円		研修費	ASSC UNIV TECH・Dell・東工大生協	1,597千円				千円			合計	18,241千円
(1) 外部に再補助・再委託等されているものに関する支出																																																							
	支出内容	支出先	金額																																																				
		合計	0千円(B)																																																				
(2) (1)以外の支出																																																							
	支出内容	支出先	金額																																																				
	PCT出願・外国出願費	青和特許法律事務所等	8,964千円																																																				
	育成者・指導者人件費	育成者3名・指導者11名	7,680千円																																																				
	研修費	ASSC UNIV TECH・Dell・東工大生協	1,597千円																																																				
			千円																																																				
		合計	18,241千円																																																				
7. その他	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 65%; text-align: center;">内容</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">金額</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">0千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">0千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">合計</td> <td style="text-align: right;">0千円</td> </tr> </table>				内容	金額			0千円			0千円		合計	0千円																																								
	内容	金額																																																					
		0千円																																																					
		0千円																																																					
	合計	0千円																																																					
8. 再補助・再委託等の割合			0%(B/A)																																																				

委託費支出明細書

1. 委託費の名称	平成17年度地域新生コンソーシアム研究開発事業 「ヘパリン代替用の新規糖鎖含有血液適合性材料の実用化開発」		
2. 事業の目的及び内容			
(1) 目的	良好な血液適合性を有し、昨年度の検討で生物学的に安全であることが判明している新規糖鎖含有材料（PVLA修飾体）に関する、「基礎的研究の更なる進捗」および「実用化に際し必須となる課題の研究開発」を推進し、本糖鎖含有材料を医療材料として実用化する事を目的とする。		
(2) 具体的な内容	(1) 血液適合性の発現機構に関する研究 (2) ポリオレフィン系基材に対するコート法の確立およびポリオレフィン系基材用PVLA修飾体の開発 (3) 化学的および生物学的安全性試験 (4) 血小板活性化試験評価方法の開発 (5) コーティング溶液処方安定化、規格化および血液適合性の検討		
3. 委託先の公益法人の名称	財団法人 理工学振興会		
4. 委託費支出実績額（消費税抜き）			18,374千円 (A)
5. 委託費等における管理費			
(1) 人件費			1,000千円
(2) 一般管理費			599千円
(3) その他の管理費			
	内容	金額	
	合計		
	合計	1,599千円	
6. 外部への支出			
(1) 外部に再委託等されているものに関する支出			
	支出内容	支出先	金額
	研究開発費	東京工業大学	620千円
	研究開発費	(有)セラジックス	6,990千円
	合計		7,610千円 (B)
(2) (1)以外の支出			
	支出内容	支出先	金額
	機械装置費	日京テクノス㈱	2,012千円
	消耗品費	㈱東明サイエンス/日京テクノス㈱	3,766千円
	その他特別費(安全性試験/検査費)	(財)食品薬品安全センター	3,333千円
	報告書作成費	東京工業大学生活共同組合	54千円
	合計		9,165千円
7. その他			
	内容	金額	
	合計		
8. 再委託の割合			41.4% (B/A)

委託費支出明細書

1. 委託費の名称	平成17年度産学連携製造中核人材育成事業「大田区中小製造業における技術革新を先導するスーパーマイスターの育成」		
2. 事業の目的及び内容			
(1) 目的	製造現場の中核人材を育成するため、製造現場の技術を有する産業界と教育ノウハウを有する大学等教育機関がコンソーシアムを構成し、従来型の座学に加え、インターンシップなどの現場教育を組み込んだ、新たな実践的教育カリキュラムを開発する。		
(2) 具体的な内容	大田区中小製造業における技術・製品開発競争力の維持・向上を目的に、東京工業大学との連携を通じて、機械加工技術を中心とする諸技術の学術的・技術的根拠をその必要性を踏まえた上で理解するとともに、関連する先端技術の幅広い知識を習得し、さらにこれらを融合・駆使することにより、ものづくりの一連の過程を総合的な見地から先導する能力を有する製造中核人材（スーパーマイスターと呼ぶ）を育成する新たな実践的教育カリキュラムを開発する。再委託先である大学は実習を、企業3社はインターンシップを担当する。		
3. 委託先の公益法人の名称	財団法人 理工学振興会		
4. 委託費支出実績額（消費税抜き）			29,184千円 (A)
5. 委託費等における管理費			
(1) 人件費			6,209千円
(2) 一般管理費			2,179千円
(3) その他の管理費			
	内 容	金額	
	合 計		
	合 計	8,388千円	
6. 外部への支出			
(1) 外部に再委託等されているものに関する支出			
	支出内容	支出先	金額
	研究開発費	東京工業大学	3,657千円
	研究開発費	(株)上島熱処理工業所	576千円
	研究開発費	北野精機(株)	414千円
	研究開発費	セントラル技研工業(株)	573千円
	合 計	5,220千円 (B)	
(2) (1)以外の支出			
	支出内容	支出先	金額
	カリキュラム開発委員 労務費/謝金	各委員	8,846千円
	委員会等運営費	東工大生協, 萬作	90千円
	消耗品費	持木鋼球軸受(株), キャノンシステムソリューションズ(株)他	616千円
	機器等リース費	昭和リース(株), オリックスレンタック(株), (株)トクケ-ラム他	5,702千円
	資料情報収集費	東工大生協	27千円
	その他特別費	(株)トクケ-ラム他	295千円
	合 計	15,577千円	
7. その他			
	内 容	金額	
	合 計		
8. 再委託の割合			17.9% (B/A)

委託費支出明細書

1. 委託費の名称	平成17年度産学連携製造中核人材育成事業実現可能性調査(熱処理現場の中核人材育成事業実現可能性調査)		
2. 事業の目的及び内容	熱処理業界が有する技術・ノウハウ及び中長期的課題と、大学が有する基礎知識・技術、先端的知見及び学術の将来展望等」とを産学で摺り合わせ、日本の製造業の持続的発展に必要不可欠な「熱処理現場の中核人材育成」に向けた新たな教育プログラムの開発及びその実現可能性等について調査検討を行う		
(1)目的			
(2)具体的な内容	(1) 育成すべき中核人材像の検討 (2) カリキュラムの検討 (3) インターンシップ体制の検討 (4) プロジェクトの自立化の検討 等の諸検討を行ない、東京工業大学ものづくり教育研究支援センターの「製造中核人材育成専門委員会」との連携により、「社会人教育コース」での講座開		
3. 委託先の公益法人の名称	財団法人 理工学振興会		
4. 委託費支出実績額(消費税抜き)			4,203千円(A)
5. 委託費等における管理費			
(1)人件費			1,200千円
(2)一般管理費			120千円
(3)その他の管理費			
	内 容	金 額	
	合 計		
	合 計	1,320千円	
6. 外部への支出			
(1)外部に再委託等されているものに関する支出			
	支出内容	支出先	金 額
	合 計	千円(B)	
(2)(1)以外の支出			
	支出内容	支出先	金 額
	カリキュラム開発委員 労務費/謝金	各委員	1,936千円
	委員会等運営費	東工大、東工大生協	86千円
	調査費	J R等(交通費)、郵便局(切手代)他	203千円
	報告書印刷費	東工大生協	659千円
	合 計	2,883千円	
7. その他			
	内 容	金 額	
	合 計		
8. 再委託の割合			0.0%(B/A)

委託費支出明細書

1. 委託費の名称		平成17年度霞ヶ浦汚濁負荷流入特性検討業務	
2. 事業の目的及び内容			
(1)目的		霞ヶ浦流域の汚濁負荷流出特性を解明する。	
(2)具体的な内容		流入河川の水質データを解析し、複数のパラメーターから汚濁負荷の推定方法の検討を行うことにより、霞ヶ浦汚濁負荷流出モデル構築のための基礎的な検討を行う。	
3. 委託先の公益法人の名称		財団法人 理工学振興会	
4. 委託費支出実績額（消費税抜き）			5,900千円 (A)
5. 委託費等における管理費			
(1)人件費		960千円	
(2)一般管理費		490千円	
(3)その他の管理費			
		内 容	金 額
		合 計	
		合 計	1,450千円
6. 外部への支出			
(1)外部に再委託等されているものに関する支出			
支出内容		支出先	金額
		合 計	千円 (B)
(2)(1)以外の支出			
支出内容		支出先	金額
アルバイト代		各アルバイト	117千円
調査費		J R等（交通費）他	1,553千円
依頼分析		国土環境(株)	2,780千円
		合 計	4,450千円
7. その他			
		内 容	金 額
		合 計	
8. 再委託の割合			0.0% (B/A)