

## 平成19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(総収入額 - 前期繰越収支差額)	492,348	千円(A)	
(2) 国からの補助金等の交付実績額			
名称	補助金・委託費の別	交付官庁	金額
平成18年度大学等技術移転促進費補助金	補助金	経済産業省	15,934 千円
平成19年度産学連携製造中核人材育成事業	委託費	経済産業省 関東経済産業局	50,466 千円
平成19年度地域新生コンソーシアム研究開発事業	委託費	経済産業省 関東経済産業局	33,069 千円
平成19年度「アジア人財資金構想」高度専門留学生育成事業	委託費	経済産業省 関東経済産業局	33,234 千円
霞ヶ浦汚濁負荷流入特性検討業務	委託費	国土交通省 関東地方整備局	8,200 千円
			千円
合計			140,903 千円(B)
(3) 補助金等の年収比率	28.6	% (B/A)	

## 補助金等支出明細書

1. 補助金等の名称	平成18年度大学等技術移転促進費補助金		
2. 事業の目的及び内容			
(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。		
(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。		
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			15,934千円(A)
5. 補助金等における管理費			
(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	
		千円	
		千円	
	合計	0千円	
	合計	0千円	
6. 外部への支出			
(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
	特許PCT出願費用	特許事務所(ウラ・信友・青和 他)	1,211千円
	特許外国出願費用	特許事務所(ウラ・信友・青和 他)	5,566千円
	人材育成費	人件費(5名)他	9,156千円
			千円
	合計	15,934千円	
7. その他			
	内容	金額	
		千円	
		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19年度中小企業産学連携製造中核人材育成事業「金属熱処理中核人材の育成」																																																										
2. 事業の目的及び内容	<p>(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、企業実習などの現場教育を組み込んだ、実務経験者を対象とした新たな実践的教育カリキュラムを開発する。</p> <p>(2) 具体的な内容 一連の金属熱処理工程において必要な要素技術を科学的・論理的に理解し、その理解に基づいて市場ニーズに対応した高品質、高機能の熱処理品を提供するための新たな熱処理技術を開発できる技術者、すなわち、金属熱処理業の技術革新を総合的な見地から先導できる能力を有する製造中核人材を、東京都立産業技術研究センターと東部金属熱処理工業組合の協力を得て東京工業大学で育成する新たな実践的教育カリキュラムを開発する。 本年度事業では、平成18年度に開発した講義用・実習用教材を用いて、再委託先における基礎実習（東京工業大学）、企業</p>																																																										
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）	50,466千円 (A)																																																										
5. 委託費等における管理費	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">(1) 人件費</td> <td style="width: 40%;"></td> <td style="width: 30%; text-align: right;">4,291千円</td> </tr> <tr> <td>(2) 一般管理費</td> <td></td> <td style="text-align: right;">37千円</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></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">合 計</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">合 計</td> <td style="text-align: right;">4,328千円</td> </tr> </table>		(1) 人件費		4,291千円	(2) 一般管理費		37千円	(3) その他の管理費				内 容	金 額					合 計			合 計	4,328千円																																				
(1) 人件費		4,291千円																																																									
(2) 一般管理費		37千円																																																									
(3) その他の管理費																																																											
	内 容	金 額																																																									
	合 計																																																										
	合 計	4,328千円																																																									
6. 外部への支出	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">(1) 外部に再委託等されているものに関する支出</td> </tr> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;">支出内容</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">支出先</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">金額</td> </tr> <tr> <td>研究開発費</td> <td>国立大学法人東京工業大学</td> <td style="text-align: right;">2,420千円</td> </tr> <tr> <td>研究開発費</td> <td>東京都立産業技術研究センター</td> <td style="text-align: right;">3,809千円</td> </tr> <tr> <td>研究開発費</td> <td>(株)上島熱処理工業所</td> <td style="text-align: right;">2,790千円</td> </tr> <tr> <td>研究開発費</td> <td>田村工業(株)</td> <td style="text-align: right;">2,283千円</td> </tr> <tr> <td>研究開発費</td> <td>浅川熱処理(株)</td> <td style="text-align: right;">2,612千円</td> </tr> <tr> <td>研究開発費</td> <td>オリエンタルエンジニアリング(株)</td> <td style="text-align: right;">2,776千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">合 計</td> <td style="text-align: right;">16,690千円 (B)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">(2) (1)以外の支出</td> </tr> <tr> <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>労務費（プログラムマネージャー・TA）</td> <td>各技術顧問, アルバイト</td> <td style="text-align: right;">5,704千円</td> </tr> <tr> <td>各種謝金（カリキュラム委員謝金・交通費、評価委員謝金）</td> <td>村上嘉昭、仁平宣弘、鈴木健司、細田治他</td> <td style="text-align: right;">1,794千円</td> </tr> <tr> <td>委員会等運営費</td> <td>東京工業大学他</td> <td style="text-align: right;">159千円</td> </tr> <tr> <td>機械装置等リース費</td> <td>三菱UFJリース(株)</td> <td style="text-align: right;">21,443千円</td> </tr> <tr> <td>旅費交通費</td> <td>奥宮正洋、廣澤渉一</td> <td style="text-align: right;">286千円</td> </tr> <tr> <td>消耗品費</td> <td>(株)丸鈴商事</td> <td style="text-align: right;">10千円</td> </tr> <tr> <td>報告書作成費</td> <td>東工大生協</td> <td style="text-align: right;">53千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">合 計</td> <td style="text-align: right;">29,449千円</td> </tr> </table>		(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	国立大学法人東京工業大学	2,420千円	研究開発費	東京都立産業技術研究センター	3,809千円	研究開発費	(株)上島熱処理工業所	2,790千円	研究開発費	田村工業(株)	2,283千円	研究開発費	浅川熱処理(株)	2,612千円	研究開発費	オリエンタルエンジニアリング(株)	2,776千円		合 計	16,690千円 (B)	(2) (1)以外の支出			支出内容	支出先	金額	労務費（プログラムマネージャー・TA）	各技術顧問, アルバイト	5,704千円	各種謝金（カリキュラム委員謝金・交通費、評価委員謝金）	村上嘉昭、仁平宣弘、鈴木健司、細田治他	1,794千円	委員会等運営費	東京工業大学他	159千円	機械装置等リース費	三菱UFJリース(株)	21,443千円	旅費交通費	奥宮正洋、廣澤渉一	286千円	消耗品費	(株)丸鈴商事	10千円	報告書作成費	東工大生協	53千円		合 計	29,449千円
(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	国立大学法人東京工業大学	2,420千円																																																									
研究開発費	東京都立産業技術研究センター	3,809千円																																																									
研究開発費	(株)上島熱処理工業所	2,790千円																																																									
研究開発費	田村工業(株)	2,283千円																																																									
研究開発費	浅川熱処理(株)	2,612千円																																																									
研究開発費	オリエンタルエンジニアリング(株)	2,776千円																																																									
	合 計	16,690千円 (B)																																																									
(2) (1)以外の支出																																																											
支出内容	支出先	金額																																																									
労務費（プログラムマネージャー・TA）	各技術顧問, アルバイト	5,704千円																																																									
各種謝金（カリキュラム委員謝金・交通費、評価委員謝金）	村上嘉昭、仁平宣弘、鈴木健司、細田治他	1,794千円																																																									
委員会等運営費	東京工業大学他	159千円																																																									
機械装置等リース費	三菱UFJリース(株)	21,443千円																																																									
旅費交通費	奥宮正洋、廣澤渉一	286千円																																																									
消耗品費	(株)丸鈴商事	10千円																																																									
報告書作成費	東工大生協	53千円																																																									
	合 計	29,449千円																																																									
7. その他	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"></td> <td style="width: 40%; text-align: center;">内 容</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">金 額</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">合 計</td> <td></td> </tr> </table>			内 容	金 額					合 計																																																	
	内 容	金 額																																																									
	合 計																																																										
8. 再委託の割合	33.1% (B/A)																																																										

## 委託費支出明細書

1. 委託費の名称	平成19年度地域新生コンソーシアム研究開発事業 「機械製造装置の設計・保守・運営統合型ナビゲータシステムの開発」		
2. 事業の目的及び内容			
(1) 目的	産業基盤を支える産業用機械装置の設計・製造からユーザでの導入・使用・保守までの各プロセスにおいて、技術の高度化・就業者の多様化等により分業化が進み、プロセス間の意思疎通と相互理解が難しくなっている。そこで、各プロセス共通のデータをベースとするCG3Dモデルのナビゲータシステムを開発し、斯かる問題の解決を図り、産業用機械装置の高度化および稼働率の向上に資することを目的とする。		
(2) 具体的な内容	産業用機械装置やその対象物の詳細なデータモデル、組み付け・据え付け時の人の挙動データなどを基に、シームレスに設計技術者が動作確認・設計の不具合確認・ユーザへの教育等を可能とする3次元CGのナビゲータを開発する。		
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）			33,069千円 (A)
5. 委託費等における管理費			
(1) 人件費			1,618千円
(2) 一般管理費			1,367千円
(3) その他の管理費			
	内容	金額	
	合計		
	合計	2,985千円	
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	2,392千円
	研究開発費	㈱インター加工	4,636千円
	研究開発費	データキーパ-加株	769千円
	研究開発費	湘南技術センター(株)	6,495千円
	研究開発費	㈱スリーディー	1,851千円
	合計	16,142千円 (B)	
(2) (1)以外の支出			
	支出内容	支出先	金額
	DB/プログラム作製費	東芝ケーシステム(株)/㈱ONG	13,100千円
	ソフト保守費用	大塚商会	100千円
	その他特別費(委員会費)	委員会委員	110千円
	報告書作成費	東京工業大学生活共同組合	12千円
	特許出願費	青和特許法律事務所/ア化'-ビ'-国際特許事務所	500千円
	統合型ナビゲータ評価謝礼金	ニガタ(株)/アストコス(株)	120千円
	合計	13,942千円	
7. その他			
	内容	金額	
	合計		
8. 再委託の割合			48.8% (B/A)

## 委託費支出明細書

1. 委託費の名称	平成19年度高度専門留学生育成事業 「グローバル環境下での優秀な留学生人財の発掘・育成・支援事業」		
2. 事業の目的及び内容			
(1) 目的	我が国産業の競争力強化を図る観点から、アジア諸国から優秀な留学生を発掘し、主に我が国企業の海外現地法人で中核的な役割を担う人材として育成することを目的として、グローバル環境下での優秀な留学生人財育成のための教育プログラムを開発・実施する。		
(2) 具体的な内容	東京工業大学及び製造関連企業等で構成される産学連携コンソーシアムで専門教育プログラムを開発する。具体的には、東京工業大学大学院にて実施されている既存科目をベースとしながら、本事業として新たに産学連携専門科目（講義・基礎実習・工場見学・インターンシップで構成）を開発する。		
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）			33,234千円 (A)
5. 委託費等における管理費			
(1) 人件費			7,443千円
(2) 一般管理費			1,771千円
(3) その他の管理費			
	内容	金額	
	合計		
	合計	9,213千円	
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	5,231千円
	合計	5,231千円 (B)	
(2) (1) 以外の支出			
	支出内容	支出先	金額
	機器リース・レンタル費用	三菱UFJリース(株)	9,340千円
	教材開発用材料費	(株)三陽理化学器械製作所/(株)高長 他	7,441千円
	TA謝金	学士(1名), 修士(4名), 博士(2名)	236千円
	教材開発用資料購入費	東工大生協/amazon.com.jp 他	204千円
	産学連携実習教材外注費	アット・ワズ(株)	1,429千円
	プロジェクトマネジメント旅費	石田靖人	17千円
	報告書作成費	東工大生協	49千円
	資料購入費	(株)東洋経済新聞社	38千円
	アンケート発送費用	横浜郵便局/町田南つくしの郵便局	36千円
	合計	18,789千円	
7. その他			
	内容	金額	
	合計		
8. 再委託の割合			15.7% (B/A)

## 委託費支出明細書

1. 委託費の名称	平成19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）			8,200千円 (A)
5. 委託費等における管理費			
(1)人件費			500千円
(2)一般管理費			820千円
(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
	アルバイト代	各アルバイト	252千円
	調査旅費	J R等（交通費）他	1,282千円
	消耗品費	ハジメ貿易㈱、(有)ダイノ理化、(株)池田理化	2,446千円
	依頼分析	いであ㈱	2,900千円
	合 計	6,880千円	
7. その他			
	内 容	金 額	
	合 計		
8. 再委託の割合			0.0% (B/A)