

## 平成18年度補助金等報告書

公益法人名	(財) 理工学振興会
-------	------------

(1)年間収入 (総収入 - 前期繰越金)	740,252	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17年度大学技術移転促進費補助金	補助金	経済産業省	18,625 千円
平成18年度産学官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	78,957 千円
平成18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	76,372 千円
平成18年度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	7,200 千円
			千円
合計			181,154 千円(B)
(3)補助金等の年収比率			24.5 % (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

## 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17年度大学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、大学の研究成果の産業界への技術移転人材の育成促進のため、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			18,625千円 (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	
	合 計		
	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
	PCT出願・外国出願費	青和特許法律事務所他	9,341千円
	育成者・指導者人件費	育成者2名、指導者8名	8,958千円
	研修費	産学連携学会、東工大生協他	325千円
	合 計		18,625千円
7.その他			
	内 容	金 額	
	合 計	千円	
8.再補助・再委託等の割合			0.0% (B/A)

## 委託費支出明細書

1. 委託費の名称	平成18年度産学連携製造中核人材育成事業「機械加工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、企業実習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	機械加工業における技術・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。 本年度事業では、全コースの試行・実証とそれを踏まえて「精密加工技術を基礎とした機械システム開発」		
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）			37,385千円（A）
5. 委託費等における管理費			
(1) 人件費			4,594千円
(2) 一般管理費			1,737千円
(3) その他の管理費			
	内 容	金 額	
	合 計		
	合 計	6,331千円	
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	国立大学法人東京工業大学	809千円
	研究開発費	(株)上島熱処理工業所	925千円
	研究開発費	北野精機(株)	771千円
	研究開発費	セントラル技研工業(株)	671千円
	合 計	3,176千円（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, アルバイト	10,029千円
	委員会等運営費	東工大生協	131千円
	機械装置等リース費	昭和リース(株), ヤマザキマツタセ機(株)	15,101千円
	調査費	山根正之, 井上裕嗣	62千円
	消耗品費	(株)ミス、(有)プロト、徳光工具(株)他	1,384千円
	機器等リース費	リックソフテック(株)	1,143千円
	報告書等作成費	東工大生協	28千円
	合 計	27,878千円	
7. その他			
	内 容	金 額	
	合 計		
8. 再委託の割合			8.5%（B/A）

## 委託費支出明細書

1. 委託費の名称	平成18年度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	(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。	
	(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。	
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)			41,571千円 (A)
5. 委託費等における管理費			
	(1)人件費	4,516千円	
	(2)一般管理費	1,112千円	
	(3)その他の管理費		
	内 容	金 額	
	合 計	.0千円	
	合 計	5,628千円	
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	国立大学法人東京工業大学	110千円
	研究開発費	東京都立産業技術研究センター	4,466千円
	研究開発費	(株)上島熱処理工業所	2,379千円
	研究開発費	田村工業(株)	1,595千円
	研究開発費	浅川熱処理(株)	2,053千円
	研究開発費	オリエンタルエンジニアリング(株)	1,576千円
	合 計	12,179千円 (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, アルバイト	8,584千円
	委員会等運営費	東工大生協他	176千円
	機械装置等リース費	ダイヤモトリース(株), (株)システムコーポレーション他	14,274千円
	旅費交通費	奥宮正洋, 山根正之, 梶原正憲他	367千円
	消耗品費	東工大生協, (有)ノリタ, (有)ミナト理化学他	364千円
	合 計	23,765千円	
7. その他			
	内 容	金 額	
	合 計		
8. 再委託の割合			29.3% (B/A)

## 委託費支出明細書

1. 委託費の名称	平成18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CG 3D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）	76,372千円 (A)	
5. 委託費等における管理費		
(1) 人件費	1,793千円	
(2) 一般管理費	3,150千円	
(3) その他の管理費		
	内容	金額
	合計	
	合計	4,942千円
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
	5,605千円	
	研究開発費	(株)インターロカス
	13,365千円	
	研究開発費	データ・ケーキベーカ(株)
	5,684千円	
	研究開発費	湘南技術センター(株)
	10,782千円	
	研究開発費	(株)スリーディー
	1,440千円	
	合計	36,875千円 (B)
(2) (1)以外の支出		
	支出内容	支出先
	金額	
	機械装置費	大塚商会/アイフォース/積水化学工業/日本電計/DELL 他
	32,333千円	
	その他特別費(調査費)	矢野経済研究所
	1,500千円	
	その他特別費(委員会費)	委員会委員
	110千円	
	報告書作成費	東京工業大学生生活共同組合
	48千円	
	特許出願費	なまい国際特許事務所
	564千円	
	合計	34,554千円
7. その他		
	内容	金額
	合計	
8. 再委託の割合	48.3% (B/A)	

## 委託費支出明細書

1. 委託費の名称	平成18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）			7,200千円 (A)
5. 委託費等における管理費			
(1) 人件費			1,120千円
(2) 一般管理費			720千円
(3) その他の管理費			
	内容	金額	
	合計		
合計			1,840千円
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	.0千円 (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	119千円
	調査費	J R 等（旅費・交通費）他	1,661千円
	依頼分析	いであ株	3,580千円
	合計	5,360千円	
7. その他			
	内容	金額	
	合計		
8. 再委託の割合			0.0% (B/A)