

## 平成21年度補助金等報告書

特例民法法人名	(社) 電気学会
---------	----------

(1)年間収入 (総収入－前期繰越金)	920,929	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
科学研究費補助金 研究成果 公開促進費「研究成果公开发表B」	はてな？なるほど！電気ゼミ ナール	補助金	文部科学省	900千円
〃	子ども科学技術教室「本格電池と省 エネミニカー作りに挑戦！太陽電池 でもミニカーを動かしてみよう」	補助金	文部科学省	900千円
科学研究費補助金 研究成果 公開促進費「研究成果公开发表C」	2009年電気機器およびシステ ムに関する国際会議	補助金	文部科学省	4,200千円
基準認証研究開発委託費	急峻繰返しインパルスの部分 放電計測に関する標準化	委託費	経済産業省	2,000千円
合計				8,000千円(B)
(3)補助金等の年収比率	0.87%	%(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	社団法人 電気学会																																											
1. 補助金等の名称	平成21年度 科学研究費補助金 研究成果公開促進費 研究成果公開発表(B)																																											
2. 課題名	はてな?なるほど! 電気ゼミナール																																											
3. 事業の目的及び内容	<table border="1"> <tr> <td>(1)目的</td> <td colspan="2">科学技術や工学分野の次代を担う小学年から中学生を対象に、身近な材料や道具を使った実験を通して、目に見えない電気現象を分かりやすく理解してもらい、その面白さに興味を持ってもらう機会を提供するとともに、自らの手で実験することで電気に関する物理現象の本質を体験し、新しい応用技術の原理や可能性についても理解を広げてもらうことを目的とする。</td> </tr> <tr> <td>(2)具体的な内容</td> <td colspan="2">国立科学博物館が夏休み期間に毎年実施しているイベント「夏休みサイエンススクエア」に参加する形で「はてな?なるほど! 電気ゼミナール」を開催した。開催期間中の12日間で「静電気の実験」と「電池の製作実験」を各6日間ずつ行い、両実験とも説明とデモを実施後、子ども達に材料を与え、各自が実験を体験する形で行った。</td> </tr> </table>			(1)目的	科学技術や工学分野の次代を担う小学年から中学生を対象に、身近な材料や道具を使った実験を通して、目に見えない電気現象を分かりやすく理解してもらい、その面白さに興味を持ってもらう機会を提供するとともに、自らの手で実験することで電気に関する物理現象の本質を体験し、新しい応用技術の原理や可能性についても理解を広げてもらうことを目的とする。		(2)具体的な内容	国立科学博物館が夏休み期間に毎年実施しているイベント「夏休みサイエンススクエア」に参加する形で「はてな?なるほど! 電気ゼミナール」を開催した。開催期間中の12日間で「静電気の実験」と「電池の製作実験」を各6日間ずつ行い、両実験とも説明とデモを実施後、子ども達に材料を与え、各自が実験を体験する形で行った。																																				
(1)目的	科学技術や工学分野の次代を担う小学年から中学生を対象に、身近な材料や道具を使った実験を通して、目に見えない電気現象を分かりやすく理解してもらい、その面白さに興味を持ってもらう機会を提供するとともに、自らの手で実験することで電気に関する物理現象の本質を体験し、新しい応用技術の原理や可能性についても理解を広げてもらうことを目的とする。																																											
(2)具体的な内容	国立科学博物館が夏休み期間に毎年実施しているイベント「夏休みサイエンススクエア」に参加する形で「はてな?なるほど! 電気ゼミナール」を開催した。開催期間中の12日間で「静電気の実験」と「電池の製作実験」を各6日間ずつ行い、両実験とも説明とデモを実施後、子ども達に材料を与え、各自が実験を体験する形で行った。																																											
4. 交付実績額			900千円(A)																																									
5. 補助金等における管理費	<table border="1"> <tr> <td>(1)人件費</td> <td colspan="2"></td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td>(2)一般管理費</td> <td colspan="2"></td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td>(3)その他の管理費</td> <td colspan="3"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>内容</th> <th>金額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>0千円</td> </tr> </tbody> </table> </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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>内容</th> <th>金額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>0千円</td> </tr> </tbody> </table>			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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>内容</th> <th>金額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>0千円</td> </tr> </tbody> </table>			内容	金額		0千円		0千円	合計	0千円	合計	0千円																															
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"> <tr> <td>(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> <td colspan="3"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>支出内容</th> <th>支出先</th> <th>金額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td>0千円(B)</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td>(2)(1)以外の支出</td> <td colspan="3"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>支出内容</th> <th>支出先</th> <th>金額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>消耗品費</td> <td>茜商会</td> <td>569千円</td> </tr> <tr> <td>謝金</td> <td></td> <td>253千円</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>プラスカーゴ、芝サン陽印刷</td> <td>78千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td>900千円</td> </tr> </tbody> </table> </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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>支出内容</th> <th>支出先</th> <th>金額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td>0千円(B)</td> </tr> </tbody> </table>			支出内容	支出先	金額										合計		0千円(B)	(2)(1)以外の支出	<table border="1"> <thead> <tr> <th>支出内容</th> <th>支出先</th> <th>金額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>消耗品費</td> <td>茜商会</td> <td>569千円</td> </tr> <tr> <td>謝金</td> <td></td> <td>253千円</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>プラスカーゴ、芝サン陽印刷</td> <td>78千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td>900千円</td> </tr> </tbody> </table>			支出内容	支出先	金額	消耗品費	茜商会	569千円	謝金		253千円	その他	プラスカーゴ、芝サン陽印刷	78千円			0千円	合計		900千円
(1)外部に再補助・再委託等されているものに関する支出	<table border="1"> <thead> <tr> <th>支出内容</th> <th>支出先</th> <th>金額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td>0千円(B)</td> </tr> </tbody> </table>			支出内容	支出先	金額										合計		0千円(B)																										
支出内容	支出先	金額																																										
合計		0千円(B)																																										
(2)(1)以外の支出	<table border="1"> <thead> <tr> <th>支出内容</th> <th>支出先</th> <th>金額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>消耗品費</td> <td>茜商会</td> <td>569千円</td> </tr> <tr> <td>謝金</td> <td></td> <td>253千円</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>プラスカーゴ、芝サン陽印刷</td> <td>78千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td>900千円</td> </tr> </tbody> </table>			支出内容	支出先	金額	消耗品費	茜商会	569千円	謝金		253千円	その他	プラスカーゴ、芝サン陽印刷	78千円			0千円	合計		900千円																							
支出内容	支出先	金額																																										
消耗品費	茜商会	569千円																																										
謝金		253千円																																										
その他	プラスカーゴ、芝サン陽印刷	78千円																																										
		0千円																																										
合計		900千円																																										
7. その他	<table border="1"> <thead> <tr> <th>内容</th> <th>金額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>0千円</td> </tr> </tbody> </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)																																									

## 補助金等支出明細書

法人名	社団法人 電気学会																																																										
1. 補助金等の名称	平成21年度 科学研究費補助金 研究成果公開促進費 研究成果公開発表(B)																																																										
2. 課題名	子ども科学技術教室「本格電池と省エネミニカー作りに挑戦！太陽エネルギーでもミニカーを動かしてみよう」																																																										
3. 事業の目的及び内容	<p>(1)目的 本子ども科学技術教室は、小学生および保護者を対象として、本格的な電池作りとスーパーキャパシタを用いた模型電気自動車を製作し省エネを学ぶ実験をし、さらに太陽電池からスーパーキャパシタを充電して自動車を走らせる実験も行い、これらの原理の理解と共に電池や自動車に使われている技術や省エネの大切さ、さらに自然エネルギーの利用法を保護者と共に体験的に学べる一つの場を提供することを目的とする。</p> <p>(2)具体的な内容 小学生と保護者を対象とした本体験学習教室では、地球環境問題として一般の人が捉えやすい自動車に関連付けて、構造や動作原理が理解しやすい模型電気自動車と乾電池を製作してもらった。本教室の独創的で重要な取り組みは、製作した電気自動車は乾電池によって充電したスーパーキャパシタを電源としても走行できるだけでなく、搭載した太陽電池からスーパーキャパシタを充電して光エネルギーによっても走行できるマルチ電源の自動車であることである。短時間走行であれば重い電池を車に積まなくても軽いキャパシタでエコ走行が可能なこと、インフラとして電気自動車には充電設備が必要なこと、光エネルギーでも電気自動車が走行可能なことを理解させるとともに、電気自動車のエネルギー源も含めた環境にやさしい電気の使い方の可能性を考えさせた。</p>																																																										
4. 交付実績額			900千円(A)																																																								
5. 補助金等における管理費	<table border="1"> <tr> <td>(1)人件費</td> <td colspan="2"></td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td>(2)一般管理費</td> <td colspan="2"></td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td>(3)その他の管理費</td> <td colspan="3"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>内容</th> <th>金額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>0千円</td> </tr> </tbody> </table> </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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>内容</th> <th>金額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>0千円</td> </tr> </tbody> </table>			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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>内容</th> <th>金額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>0千円</td> </tr> </tbody> </table>			内容	金額		0千円		0千円	合計	0千円	合計	0千円																																														
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"> <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>支出内容</td> <td>支出先</td> <td colspan="2">金額</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>合計</td> <td colspan="2">0千円(B)</td> </tr> <tr> <td colspan="4">(2)(1)以外の支出</td> </tr> <tr> <td>支出内容</td> <td>支出先</td> <td colspan="2">金額</td> </tr> <tr> <td>消耗品費</td> <td>㈱マルツ電波, ㈱電化パーツ</td> <td colspan="2">322千円</td> </tr> <tr> <td>謝金</td> <td></td> <td colspan="2">330千円</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>黒川印刷, 倉田金属, 東京海上</td> <td colspan="2">248千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="2">0千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>合計</td> <td colspan="2">900千円</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		消耗品費	㈱マルツ電波, ㈱電化パーツ	322千円		謝金		330千円		その他	黒川印刷, 倉田金属, 東京海上	248千円				0千円			合計	900千円	
(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																																																									
消耗品費	㈱マルツ電波, ㈱電化パーツ	322千円																																																									
謝金		330千円																																																									
その他	黒川印刷, 倉田金属, 東京海上	248千円																																																									
		0千円																																																									
	合計	900千円																																																									
7. その他	<table border="1"> <thead> <tr> <th>内容</th> <th>金額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>0千円</td> </tr> </tbody> </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)																																																								

## 補助金等支出明細書

法人名	社団法人 電気学会																																																										
1. 補助金等の名称	平成21年度 科学研究費補助金 研究成果公開促進費 研究成果公開発表(C)																																																										
2. 課題名	2009年電気機器およびシステムに関する国際会議																																																										
3. 事業の目的及び内容	<table border="1"> <tr> <td>(1)目的</td> <td colspan="2">本国際会議ICEMSは、回転機をはじめとする電気機器およびパワーエレクトロニクスやモーションコントロールなどを含むシステム分野に関する最新の研究成果を発表する機会を提供し、さらに有益な情報などを交換することにより同分野の発展に寄与することを目的として開催される会議である。</td> </tr> <tr> <td>(2)具体的な内容</td> <td colspan="2">           回転機をはじめとする電気機器及びパワーエレクトロニクスやモーションコントロール、並びにこれらを含むシステムに関する、以下の15のテーマについて論文を広く募り、最新の研究成果の発表の場を提供して、各分野の専門家による意見交換並びに情報交換を行った。            1. PM Machines and Drives. 2. Induction Machines, Doubly-Fed Machines, and Their Drives. 3. DC Machines and Diagnosis.            4. Turbine Generators and Synchronous Machines.            5. Special Machines: Reluctance Machines, Super-conducting Machines, Axial Gap Machines, Bearingless Machines and Others.            6. Linear Machines and Magnetic Levitation Technologies.            7. Transformers and Reactors. 8. Field Analysis and Computation.            9. Electric Vehicles and Hybrid Electric Vehicles.            10. Renewable Energy and Related Topics.            11. Power Converters. 12. Motion Control.            13. High Voltage and Electrical Insulation.            14. Designing and Manufacturing 15. Other Related Topics         </td> </tr> </table>			(1)目的	本国際会議ICEMSは、回転機をはじめとする電気機器およびパワーエレクトロニクスやモーションコントロールなどを含むシステム分野に関する最新の研究成果を発表する機会を提供し、さらに有益な情報などを交換することにより同分野の発展に寄与することを目的として開催される会議である。		(2)具体的な内容	回転機をはじめとする電気機器及びパワーエレクトロニクスやモーションコントロール、並びにこれらを含むシステムに関する、以下の15のテーマについて論文を広く募り、最新の研究成果の発表の場を提供して、各分野の専門家による意見交換並びに情報交換を行った。 1. PM Machines and Drives. 2. Induction Machines, Doubly-Fed Machines, and Their Drives. 3. DC Machines and Diagnosis. 4. Turbine Generators and Synchronous Machines. 5. Special Machines: Reluctance Machines, Super-conducting Machines, Axial Gap Machines, Bearingless Machines and Others. 6. Linear Machines and Magnetic Levitation Technologies. 7. Transformers and Reactors. 8. Field Analysis and Computation. 9. Electric Vehicles and Hybrid Electric Vehicles. 10. Renewable Energy and Related Topics. 11. Power Converters. 12. Motion Control. 13. High Voltage and Electrical Insulation. 14. Designing and Manufacturing 15. Other Related Topics																																																			
(1)目的	本国際会議ICEMSは、回転機をはじめとする電気機器およびパワーエレクトロニクスやモーションコントロールなどを含むシステム分野に関する最新の研究成果を発表する機会を提供し、さらに有益な情報などを交換することにより同分野の発展に寄与することを目的として開催される会議である。																																																										
(2)具体的な内容	回転機をはじめとする電気機器及びパワーエレクトロニクスやモーションコントロール、並びにこれらを含むシステムに関する、以下の15のテーマについて論文を広く募り、最新の研究成果の発表の場を提供して、各分野の専門家による意見交換並びに情報交換を行った。 1. PM Machines and Drives. 2. Induction Machines, Doubly-Fed Machines, and Their Drives. 3. DC Machines and Diagnosis. 4. Turbine Generators and Synchronous Machines. 5. Special Machines: Reluctance Machines, Super-conducting Machines, Axial Gap Machines, Bearingless Machines and Others. 6. Linear Machines and Magnetic Levitation Technologies. 7. Transformers and Reactors. 8. Field Analysis and Computation. 9. Electric Vehicles and Hybrid Electric Vehicles. 10. Renewable Energy and Related Topics. 11. Power Converters. 12. Motion Control. 13. High Voltage and Electrical Insulation. 14. Designing and Manufacturing 15. Other Related Topics																																																										
4. 交付実績額			4,200千円(A)																																																								
5. 補助金等における管理費	<table border="1"> <tr> <td>(1)人件費</td> <td colspan="2"></td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td>(2)一般管理費</td> <td colspan="2"></td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td>(3)その他の管理費</td> <td colspan="3"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>内容</th> <th>金額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>0千円</td> </tr> </tbody> </table> </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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>内容</th> <th>金額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>0千円</td> </tr> </tbody> </table>			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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>内容</th> <th>金額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>0千円</td> </tr> </tbody> </table>			内容	金額		0千円		0千円	合計	0千円	合計	0千円																																														
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"> <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>支出内容</td> <td>支出先</td> <td colspan="2">金額</td> </tr> <tr> <td>業務委託(CD-ROM製作費)</td> <td>(株)ICSコンベンションデザイン</td> <td colspan="2">1,837千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>合計</td> <td colspan="2">1,837千円(B)</td> </tr> <tr> <td colspan="4">(2)(1)以外の支出</td> </tr> <tr> <td>支出内容</td> <td>支出先</td> <td colspan="2">金額</td> </tr> <tr> <td>会場借料</td> <td>タワーホール船堀</td> <td colspan="2">662千円</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>(株)ICSコンベンションデザイン</td> <td colspan="2">1,701千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="2">0千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="2">0千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>合計</td> <td colspan="2">2,363千円</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		業務委託(CD-ROM製作費)	(株)ICSコンベンションデザイン	1,837千円															合計	1,837千円(B)		(2)(1)以外の支出				支出内容	支出先	金額		会場借料	タワーホール船堀	662千円		その他	(株)ICSコンベンションデザイン	1,701千円				0千円				0千円			合計	2,363千円	
(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																																																									
業務委託(CD-ROM製作費)	(株)ICSコンベンションデザイン	1,837千円																																																									
	合計	1,837千円(B)																																																									
(2)(1)以外の支出																																																											
支出内容	支出先	金額																																																									
会場借料	タワーホール船堀	662千円																																																									
その他	(株)ICSコンベンションデザイン	1,701千円																																																									
		0千円																																																									
		0千円																																																									
	合計	2,363千円																																																									
7. その他	<table border="1"> <tr> <td>内容</td> <td>金額</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0千円</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>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			43%(B/A)																																																								

## 委託費支出明細書

1. 委託費の名称	平成21年度基準認証研究開発委託費（国際標準共同研究開発事業：急峻繰返しインパルスの部分放電計測に関する標準化）	
2. 事業の目的及び内容	(1) 目的	「繰返しインパルスにおける部分放電開始電圧 (RPDIV)」の共同実験(RRT: Round-Robin Test)を我が国主導で推進し評価技術を確認して、この内容をIEC/TS 61934第2版として発行することを目的としている。
	(2) 具体的な内容	IEC/TC112国内委員会でインパルス放電計測WGの活動状況およびIEC/TC112/WG3の審議状況の報告を受け、インパルス放電計測WGより規格案の提案があれば審議を行う。また、インパルス放電計測WG参加研究者の旅費を管理する。
3. 委託先の公益法人の名称	社団法人電気学会	
4. 委託費支出実績額	2, 000 千円 (A)	
5. 委託費における管理費		
(1) 人件費	0 千円	
(2) 一般管理費	64 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	64 千円
6. 外部への支出		
(1) 外部に再委託されているものに関する支出		
	支 出 内 容	支 出 先
	-----	金 額
	-----	千円
	-----	千円
	合 計	0 千円 (B)
(2) (1) 以外の支出		
	支 出 内 容	支 出 先
	-----	金 額
	委員会費	501 千円
	雇上費	141 千円
	レンタル代	1, 291 千円
	通信運搬費	3 千円
	合 計	1, 936 千円
7. その他		
	内 容	金 額
	-----	千円
	-----	千円
	合 計	0 千円
8. 再委託の割合	0 % (B/A)	