

平成23年度総務報告(案)

1. 事業計画および実績比較

項 目		計画回数	実施回数
通常総会		1	1
役員会		3	3
講演会	専門家向	8	5
	一般向	1	0
講習会	専門家向	1	1
	一般向	2	2
見学会	専門家向	1	1
	一般向	1	1
支部連合大会		1	1
サイエンス・ボランティア活動		1	1
日韓合同シンポジウム		1	0

2. 総会・役員会

会議名	開催日	場 所	議 題
通常総会	H23. 5. 12	北電本店 7F講堂	1. 平成22年度事業および収支決算報告ならびに監査報告 2. 平成23年度事業計画および予算 3. 支部役員改選結果報告および平成23年度監事の選出
第1回 役員会	H23. 5. 12	北電本店 71会議室	1. 役員の交代について 2. 平成23年支部連合大会について 3. 平成23年度通常総会報告 4. 平成23年度年間行事の確認 5. 支部会員数の推移について
第2回 役員会	H23. 11. 29	北大11F 大会議室	1. 平成23年度総務中間報告 2. 平成23年度会計中間報告 3. 平成23年度電気情報関係学会北海道支部連合大会報告 4. 広報委員会報告 5. 日韓合同支部セミナーについて 6. 支部役員改選にかかる候補者推薦について 7. 平成24年度事業計画案について 8. 平成24年度予算案について 9. 大学優秀成績卒業生表彰について 10. 電気学会優秀論文発表賞（B賞）受賞者選考について 11. 専門講習会・一般講演について

第3回 役員会	H24. 3. 29	北大11F 大会議室	1. 平成 23 年度総務報告 2. 平成 23 年度会計報告 3. 平成 24 年度事業計画案, 予算案について 4. 平成 24 年度役員について 5. 平成 24 年度監事について 6. 大学優秀成績卒業者表彰について 7. 電気学会優秀論文発表賞 (B賞) 受賞者選考について
------------	------------	---------------	--

3. 事業報告

(1) 専門家向け講演会

No	開催日	演題、講師、場所、共催等	参加者数
1	H23. 7. 22	演題：大型風力発電機への超伝導技術の適用可能性 講師：大崎 博之 氏 場所：北見工業大学（東京大学大学院）	45名
2	H23. 7. 26	演題：NEDOにおけるスマートコミュニティ実証 講師：諸住 哲 氏（独立行政法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構） 場所：北海道電力本店 主催：社団法人電気設備学会北海道支部 共催：(社)電気学会北海道支部, (社)北海道電業協会, (社) 建築設備技術者協会北海道支部, 北海道設備設計事務所協会, 北海道電気工事業工業組合, 札幌弱電設備業協同組合	65名
3	H24. 2. 1	演題：将来の電力系統における技術課題 講師：北内 義弘 氏（(財) 電力中央研究所） 会場：北見工業大学 E231 講義室	70名
4	H24. 3. 12	演題：Numerical Solution of Eigenvalue Problems with the Boundary Element Method 講師：Denis Sievers 氏（パーダボン大学（ドイツ）） 場所：室蘭工業大学 電気電子系セミナー室（A322） 共催：電子情報通信学会北海道支部	予定
5	H24. 3. 13	演題：Coupled Simulation of Switching Arcs Considering Transient-Capacitive Effects 講師：Jens Trommler 氏（ダルムシュタット工科大学（ドイツ）） 会場：室蘭工業大学 電気電子系セミナー室（A322） 共催：電子情報通信学会北海道支部	予定

(2) 一般向け講演会

No	開催日	演題、講師、場所、共催等	参加者数
1		未定	名

(3) 専門家向け講習会

No	開催日	演題、講師、場所、共催等	参加者数
	H23. 10. 19	演題：電力系統の高度利用を実現するシステム技術 講師, 司会： 林 康弘 氏 (早稲田大学) 加藤 政一 氏 (東京電機大学) 加藤 和男 氏 (電源開発) 北内 義弘 氏 (電力中央研究所) 林 秀樹 氏 (東芝) 芹澤 善積 氏 (電力中央研究所) 田岡 久雄 氏 (福井大学) 場所：北海道電力本店	49名

(4) 一般向け講習会

No	開催日	演題、講師、場所、共催等	参加者数
1	H23. 10. 29	リフレッシュ理科教室 サイエンスオリエンテーリング in 札幌2011	134名
2	H23. 8. 6	おもしろ科学実験 北見工業大学	544名

(5) 専門家向け見学会

No.	開催日	見学先、共催等	参加者数
1	H23. 10. 19	見学先：北海道電力 中央給電指令所	30名

(6) 一般(学生)向け見学会

No	開催日	見学先、共催等	参加者数
1	H23. 10. 21	見学先：電源開発 函館変換所 共催：電気・情報関係学会北海道支部連合大会	39名

(7) 優秀論文発表賞(B賞)

講演番号	講演題目	講演者	所属
22	5 軸能動制御形ベアリングレスキャンドモータポンプに関する基礎特性の検証	山本 直人	北海道大学
28	蓄電設備を有するウインドファームに併設した水素製造用電解槽の制御法に関する一考察	山原 琢	北見工業大学
59	配電系統における負荷量と PV 出力のオンライン分離手法の検討～適応的時間窓選択手法の検討～前濱 宏樹	安永 章人	北海道大学
64	信頼度を考慮した再生可能エネルギー発電を含む電源の価値評価	真鍋 勇介	北海道大学
77	TRIES 蒸気の電子衝突断面積の推定」	横田 卓也	北見工業大学
91	NLDプラズマの解析 (XIX)-4極磁界・RF電界下の分界線に沿った電子分布-	山本 寛容	北海道大学

(8) 大学優秀成績卒業生発表（電気学会北海道支部賞）

所属	表彰者氏名	表彰日(卒業式)
北海道大学工学部情報エレクトロニクス学科システム情報コース	前濱 宏樹	平成24年3月22日
北海道工業大学創生工学部電気デジタルシステム工学科	福司 準哉	平成24年3月19日
室蘭工業大学工学部電気電子工学科	村上 昌也	平成24年3月23日
北見工業大学工学部電気電子工学科	佐々木将人	平成24年3月21日

(9) 工業高等専門学校優秀成績卒業生発表（電気学会北海道支部長賞）

所属	表彰者氏名	表彰日(卒業式)
旭川工業高等専門学校 電気情報工学科	本田 拓海	平成24年3月16日
苫小牧工業高等専門学校 電気電子工学科	愛野 宏斗	平成24年3月22日
釧路工業高等専門学校 電気工学科	工藤 隆広	平成24年3月15日
函館工業高等専門学校 電気電子工学科	管野 成修	平成24年3月22日

(10) 電気・情報関係学会北海道支部連合大会

開催日：平成23年10月22, 23日

会場：公立ほこだて未来大学

参加者：大会304名、懇親会39名

講演：特別講演「アメーバの問題解決法ー適応能から情報処理へー」

中垣 俊之 氏（公立ほこだて未来大学システム情報科学部 教授）

一般講演：197件(43セッション、10会場) 6件の招待講演を含む

主催：電気学会・電子情報通信学会・電気設備学会・映像情報メディア学会・
照明学会 各北海道支部、IEEE札幌支部

※平成24年度連合大会 会期：10月、会場：北海道大学

当番学会：電子情報通信学会北海道支部、補助当番学会：照明学会北海道支部

(11) サイエンス・ボランティア活動

青少年のための科学の祭典 北海道大会

平成23年4月16日 赤平大会 赤平市ふれあいホール

に始まり32回開催

(12) 共催行事

リフレッシュ理科教室 サイエンス・オリエンテーリング in 札幌2011

開催日：10月29日（土）

会場：北海道大学工学部

実施内容：サイエンスオリエンテーリング

主催：社団法人 応用物理学会

共催：NPO法人 北海道科学活動ネットワーク（北海道科学の祭典実行委員会）、

電気学会北海道支部、北海道大学工学部

後援：札幌市教育委員会、札幌市小学校長会、札幌市中学校長会

参加者数：134名

北海道内電力系研究室合同研究発表会

開催日：平成23年12月22日（木）

会場：北海道大学大学院情報科学研究科11階会議室

実施内容：北海道内の大学・高専の学生による研究成果の発表

共催：電気学会北海道支部，パワーアカデミー

参加者数：40名

(13) 協賛・後援行事

おもしろ科学実験

開催日：平成23年8月6日（土）

会場：北見工業大学1号館

テーマ：小・中学生を対象として身近な物や現象をテーマに実験や

ものづくりを行い、科学の基礎と応用の両面を体験させ、理科離れを

防ぐとともに、工学への興味を喚起する

http://www.kitami-it.ac.jp/public_relations/outline/event/others/omoshiro2011_houkoku.html

主催：北見工業大学

(14) その他

日韓合同シンポジウム

今年度実施無し

以 上