

項目	内容
観光事業者向け省エネ補助事業勉強会 北海道経済産業局共催	日時:9月9日(金)17:00～19:00 場所:ニセコ町民センター 2階 研修室 「やらなきゃ損! 儲けにつながる省エネ術」省エネ補助事業勉強会を北海道経済産業局と共催で開催。参加者19名。「省エネ・再エネ設備導入支援制度、無料省エネ診断事業」「平成27年度補正予算・平成28年度予算の省エネ・新エネ導入支援制度」について説明があり、参加者全員から現状や課題などについてコメントをいただいた。翌日には「いこいの湯宿いろは」「甘露の森」の現場訪問。紹介があった「無料省エネ診断」については現在「甘露の森」が診断を受けて、今後省エネに取り組む予定。
環境学習プログラム	日時:10月18日(火)15:00～16:15 場所:ニセコこども館 北海道環境財団に依頼し、環境教室を開催。ニセコこども館利用児童39名が参加。「パズルで世界のここが変!」気候変動について写真を切って作ったパズルを完成させ、異変の説明。「温暖化の原因や影響と私たちの生活について」イラストや紙芝居による温暖化の原因の説明。「エコ見つけ～冬の生活編」家庭の冬の生活が描かれたイラストから無駄使いをしている場所を12箇所見つけるグループ活動を行った。
地方創生加速化交付金事業 「域内経済好循環モデル」の構築	日時:10月20日(木)14:00～16:00 場所:丸の内東京国際フォーラム(東京都) 「持続可能な発展を目指す自治体会議」が行われ、「域内経済好循環モデル」の構築のため、「省エネ建築」「建物設備」「家電」の3分野に絞って検討していくこととなった。12月12日に東京での会議で話し合う予定。別紙資料参照
地熱・温泉熱アドバイザー制度の活用	日時:11月14日(月)12:30～16:00 場所:ニセコ町役場、いこいの湯宿いろは、甘露の森、湯心亭 北海道の地熱・温泉熱アドバイザー制度で地質研究所と工業試験場の専門家と温泉排湯利用の有望施設「いこいの湯宿いろは」「ホテル甘露の森」の現場確認、現地での意見交換を行った。また、9月に熱交換器を設置し、温泉排湯利用を行っている「湯心亭」を訪問し、熱交換器の開発に携わった工業試験場の専門家による現地確認、メンテナンス方法についてアドバイスを受けた。湯心亭の事例を他施設に普及していくため、今後も引き続きアドバイスいただける。
地熱理解促進事業の勉強会参加	日時:11月15日(火)14:00～16:00 場所:ニセコ町民センター研修室1 日本重化学工業が経済産業省の補助を活用し、ニセコ・蘭越地区での地熱発電の理解を促進するための第1回勉強会が開催された。参加者29名。今後、事例視察(12/5-7岩手県八幡平市)、講演会1回(1-2月)、勉強会1回(1-2月)を予定している。
観光事業者向け省エネ・環境勉強会 北海道経済産業局共催	日時:11月17日(木)18:00～20:00 場所:ニセコ駅前中央倉庫群旧でんぷん工場 「知って得する事業者向け省エネ講座Ⅰ」を北海道経済産業局と共催で開催。参加者14名。省エネルギーセンターの無料講師派遣制度を利用。エネルギー使用合理化専門員の高松氏から「観光施設を対象としたエネルギー管理や省エネルギーの進め方」について説明。エネルギー使用実態を検針票や計器のデータをグラフ化し、見える化することが重要なこと、具体的な省エネ技術の事例では、設備機器の清掃や窓面の冬季・夏季の対策(日射の遮断方法はひさしによる効果95%に対して外付けブラインド82%、内付けブラインド49%)、水まわりの省エネ方法(浴槽面に防熱シートをすることで放熱量90%低減)など具体的な方策紹介があった。 勉強会前にチーズ工房とミルク工房を北海道経済産業局の省エネ技術専門員が訪問し、省エネ相談を開催。
第2次ニセコ町環境基本計画見直し・環境白書作成	コミュニティ研究所に委託。別紙資料参照
環境モデル都市フォローアップ資料作成	北海道環境財団に委託。別紙資料参照

新電力導入実績
導入後7か月分

H28.4

-

H28.10

施設	北電		エネクス		比較				CO2排出量			
	使用量 (kWh)	料金 (円)	使用量 (kWh)	料金 (円)	使用量 増減	料金 増減	使用量 増減%	料金 増減%	北電 t-co2/kWh	エネクス t-co2/kWh	削減量 t-co2/kWh	削減率
ニセコ町役場庁舎	37,807	905,874	38,947	769,999	1,140	△ 135,875	3.0%	△ 15.0%	26.0	21.5	△ 4.5	△ 17.3%
ニセコ町民センター	69,407	1,872,610	72,334	1,496,766	2,927	△ 375,844	4.2%	△ 20.1%	47.8	39.9	△ 7.8	△ 16.4%
下水道管理センター	130,295	2,767,126	132,068	2,498,955	1,773	△ 268,171	1.4%	△ 9.7%	89.6	72.9	△ 16.7	△ 18.7%
ニセコ小学校	26,114	757,942	26,150	603,634	36	△ 154,308	0.1%	△ 20.4%	18.0	14.4	△ 3.5	△ 19.7%
ニセコ中学校	31,645	1,001,258	30,490	750,985	△ 1,155	△ 250,273	△ 3.6%	△ 25.0%	21.8	16.8	△ 4.9	△ 22.7%
ニセコ高等学校	22,384	798,957	24,397	600,964	2,013	△ 197,993	9.0%	△ 24.8%	15.4	13.5	△ 1.9	△ 12.6%
ニセコ町総合体育館	28,519	804,751	33,033	723,747	4,514	△ 81,004	15.8%	△ 10.1%	19.6	18.2	△ 1.4	△ 7.1%
有島記念館	64,108	1,615,513	67,947	1,375,376	3,839	△ 240,137	6.0%	△ 14.9%	44.1	37.5	△ 6.6	△ 15.0%
幼児センター	37,007	1,181,570	37,741	951,730	734	△ 229,840	2.0%	△ 19.5%	25.5	20.8	△ 4.6	△ 18.2%
学校給食センター	95,496	2,735,276	100,261	2,487,064	4,765	△ 248,212	5.0%	△ 9.1%	65.7	55.3	△ 10.4	△ 15.8%
合計	542,782	14,440,877	563,368	12,259,220	20,586	△ 2,181,657	3.8%	△ 15.1%	373.4	311.0	△ 62.5	△ 16.7%