

2014年度は、サケ・セミ・ヒグマ・恐竜の4つのコース(テーマ)で実施!



2014	5.18	昆虫セミバラタクソミスト養成講座	北海道大学総合博物館
	6.14	エゾハルゼミ観察会	札幌市豊平川さけ科学館
	6.21	サケになって動物園を歩こう(夏編)	札幌市円山動物園
	7.18	アブラゼミ観察会	北海道大学総合博物館
	7.21	サケクイズ	札幌市中央図書館
	8.2	サケ切身骨格標本をつくる	いしかり砂丘の風資料館
	8.10	ヒグマクイズ	札幌市中央図書館
	8.13	ミンミンゼミ観察会	小樽市忍路
	9.6	クジラ化石発掘体験	札幌市博物館活動センター
	9.13	サケ迷路~ニオイでたどれ~	札幌市環境プラザ
	9.20	クジラ化石発掘体験	札幌市博物館活動センター
	9.27	サケ迷路~ニオイでたどれ~	札幌市環境プラザ
	10.4	サケ採卵実習	札幌市豊平川さけ科学館
	10.18	石狩湾岸サケをめぐるバスツアー	いしかり砂丘の風資料館
	10.18	ヒグマの生態(秋編)	札幌市円山動物園
	10.25	豊平川サーモンウォッチング	札幌市豊平川さけ科学館
	10.26	化石バラタクソミスト養成講座	札幌市北方自然教育園
	11.8	ヒグマの科学	札幌市青少年科学館
	11.15	ヒグマに会ったら、どうする?~	札幌市環境プラザ
	11.15	昆虫 セミ・カメムシ バラタクソミスト養成講座	小樽市総合博物館
	11.15	科学絵本よみかき『海と川のサケの仲間たち』	札幌市博物館活動センター
	11.16	ワニと恐竜	札幌市円山動物園
	12.6-20	サケ皮で靴づくり	札幌市豊平川さけ科学館
2015	1.14	恐竜クイズ	札幌市中央図書館
	1.17	化石バラタクソミスト養成講座	札幌市博物館活動センター
	1.17	サケになって動物園を歩こう(冬編)	札幌市円山動物園
	1.24	隕石と恐竜	札幌市青少年科学館
	1.25	ヒグマとのつきあい方	札幌市定山溪自然の村
	2.11	ヒグマの食べ物	札幌市青少年山の家
	2.15	鳥と恐竜	札幌市円山動物園
	2.21	ヒグマの生態(冬編)	札幌市円山動物園

CISEネットワーク事務局

北海道大学総合博物館

札幌市北区北10条西8丁目 研究支援推進員室

電話/FAX: 011-706-4704

電子メール: cise@museum.hokudai.ac.jp

ホームページ: <http://www.museum.hokudai.ac.jp/cise/>



札幌エリア

札幌市円山動物園、札幌市中央図書館、札幌市豊平川さけ科学館、札幌市定山溪自然の村、札幌市北方自然教育園、札幌市環境プラザ、札幌市博物館活動センター、地図と鉱石の山の手博物館、札幌市青少年科学館、札幌市青少年山の家、公益財団法人札幌市生涯学習振興財団、公益財団法人札幌市公園緑化協会、NPO法人北海道科学活動ネットワーク、西園公園

石狩エリア

いしかり砂丘の風資料館、石狩湾岸植物保護センター

小樽エリア

小樽市総合博物館、おたる水族館

北広島エリア

北広島市エコミュージアムセンター-知新の駅

JST科学技術コミュニケーション推進事業「ネットワーク形成地域型」
科学系博物館・図書館の連携による実物科学教育の推進~CISEネットの構築~

施設連携実物科学教育講座

CISEネットワーク

サイエンスターリング

2014



札幌周辺の自然系施設をめぐって
環境や自然を学びませんか?

サイエンスターリング(施設連携実物科学教育講座)とは、ひとつの科学テーマについて、複数の連携教育機関を巡りながら学ぶシステムです。博物館、図書館、動物園、水族館、科学館などで、野外観察、飼育動物の観察、座学、実験、読み聞かせ、標本制作などを多様な体験ができます。2014年度は、サケ・セミ・ヒグマ・恐竜の4つのコース(テーマ)で実施!



オリジナルマグカップ
プレゼント!

同じコースの3ヵ所以上の
イベントに参加された方には、
修了証と記念品(マグカップ)を
プレゼントします。



CISE
ちせねつとわーく

CISE(Community for Intermediation of Science Education) ネットワークは、札幌周辺(札幌市・小樽市・石狩市・北広島市)において、従来、連携の弱かった科学館、図書館、動物園などのネットワークを構築し、多面的な実物標本教育体験ができる教材開発をすすめ、社会教育や学校教育における実物科学教育を推進しています。

<http://www.museum.hokudai.ac.jp/cise/>

サイエンスターリング

各講座のご案内

会場 ★ 講座名 時間 定員 対象 参加費



札幌市円山動物園 (札幌市中央区宮ヶ丘3番地1)

★サケになって動物園を歩こう(夏編)
2014年6月21日(土) 13:30~15:00
定員 20名 小学生以上・一般

★サケになって動物園を歩こう(冬編)
2015年1月7日(土) 13:30~15:00
定員 20名 小学生以上・一般

応募方法: 札幌市円山動物園(TEL: 011-621-1426) / 先着順 ※冬編は1/11受付開始

札幌市中央図書館 (札幌市中央区南22条西13丁目)

★サケクイズ
2014年7月21日(月・祝) 10:00~12:00
定員 10名 小学生と保護者

応募方法: 札幌市コールセンター(TEL: 011-222-4894, FAX: 011-221-4894, Eメール: info4894@city.sapporo.jp) のいずれかで、行事名: サケクイズ、氏名(ふりがな)、学校名・学年、郵便番号、住所、電話番号をご記入ください。

いしかり砂丘の風資料館 (石狩市井天町30-4)

★サケ切身骨格標本をつくる
2014年8月2日(土) 12:00~17:00
定員 10名 小学4年生以上

★石狩湾岸サケをめぐるバスツアー
2014年10月18日(土) 10:00~17:00
定員 30名 小学4年生以上 (JR札幌駅北口集合・解散)

応募方法: いしかり砂丘の風資料館(TEL: 0133-62-3711) / 先着順 ※受付開始は7/1~(標本)、10/1~(バスツアー)

札幌市環境プラザ (札幌市北区北8条西3丁目札幌エルプラザ2F)

★土曜日ワークショップ サケ迷路〜ニオイでたどれ〜
2014年9月13日(土)・27日(土) 10:00~15:00
定員 随時参加OK。申込不要、直接会場へお越し下さい。

札幌市博物館活動センター (札幌市中央区北1条西9丁目)

★科学絵本よみかきせ『海と川のサケの仲間たち』
2014年11月15日(土) 14:00~14:30
定員 随時参加OK。申込不要、直接会場へお越し下さい。

札幌市豊平川さけ科学館 (札幌市南区真駒内公園2-1)

★サケ採卵実習
2014年10月4日(土) 9:30~12:00
定員 25名 小学生以上(小学生は保護者同伴)

★サケ皮で靴づくり
1回目(皮はぎ): 2014年12月6日(土) 2回目(加工): 12月20日(土) 午前の部 9:30~12:00、午後の部 13:30~16:00
定員 各回10名 小学生以上(小学生は保護者同伴) ※両日とも同じ時間帯の参加が必要です。

応募方法: 往復ハガキまたはメール(sake@sapporo-park.jp)に講座名、氏名(ふりがな)、住所、電話番号をご記入ください。応募者多数の場合抽選。【応募締切】サケ採卵実習: 9/25締切、豊平川サーモンウォッチング: 10/16締切、サケ皮で靴づくり: 11/28締切

北海道大学総合博物館 (札幌市北区北10条西8丁目)

★昆虫 セミ パラタクソノミスト養成講座
2014年5月18日(土) 10:00~16:00
定員 10名 小学生以上(小学生は保護者同伴)

★アブラゼミ観察会
2014年7月18日(金) 18:00~20:00
定員 10名 小学生以上(小学生は保護者同伴)

札幌市豊平川さけ科学館 (札幌市南区真駒内公園2-1)

★エソハルゼミ観察会
2014年6月14日(土) 10:00~12:00
定員 10名 小学生以上(小学生は保護者同伴)

小樽市忍路

★ミンミンゼミ観察会
2014年8月13日(水) 10:00~12:00
定員 10名 小学生以上(小学生は保護者同伴)

小樽市総合博物館 (小樽市手宮1丁目3番6号)

★昆虫セミ・カメムシ パラタクソノミスト養成講座
2014年11月15日(土) 10:00~16:00
定員 10名 中学生以上

応募方法: 北海道大学総合博物館 CISE ネットワーク(共通) (Eメール: cise@museum.hokudai.ac.jp, FAX: 011-706-4704) のいずれかに、講座名、氏名(ふりがな)、住所、電話番号、Eメールを記入してお申し込みください。

札幌市中央図書館 (札幌市中央区南22条西13丁目)

★ヒグマクイズ
2014年8月10日(日) 10:00~12:00
定員 10名 小学生と保護者

応募方法: 札幌市コールセンター(TEL: 011-222-4894, FAX: 011-221-4894, Eメール: info4894@city.sapporo.jp) のいずれかで、行事名: ヒグマクイズ、氏名(ふりがな)、学校名・学年、郵便番号、住所、電話番号をご記入ください。

札幌市円山動物園 (札幌市中央区宮ヶ丘3番地1)

★ヒグマの生態(秋編)
2014年10月18日(土) 13:30~15:00
定員 秋・冬ともに20名 小学生以上・一般

札幌市環境プラザ (札幌市北区北8条西3丁目札幌エルプラザ2F)

★ヒグマに会ったら、どうする?~?
2014年11月15日(土) 10:00~12:00
定員 10名 小学生

応募方法: 札幌市環境プラザまで電話(011-728-1667)でお申込みください。(11/3受付開始 先着順)

札幌市青少年山の家 (札幌市南区滝野247)

★ヒグマの食べ物
2015年2月11日(祝・水) 10:00~15:00
定員 50名 小学生以上・一般 ¥500円(現地集合・現地解散)

応募方法: 札幌市青少年山の家まで電話(011-591-0303)にて氏名(ふりがな)、住所、電話番号をお知らせの上、お申込みください。(2/5締切 先着順)

札幌市博物館活動センター (札幌市中央区北1条西9丁目リソケージプラザ5階)

★クワラ化石発掘体験
2014年9月6日(土)・20日(土) 10:00~12:00
定員 15名 小学4年生以上

応募方法: 札幌市博物館活動センターへ、ハガキまたは電話(011-200-5002)・FAX(011-200-5003)のいずれかで、講座名、氏名(ふりがな)、住所、電話番号をお知らせの上お申し込みください。応募者多数の場合抽選【応募締切】9月6日: 8/20締切、9月20日: 9/3締切

札幌市円山動物園 (札幌市中央区宮ヶ丘3番地1)

★ワニと恐竜
2014年11月16日(日) 13:30~15:00
定員 20名 小学生以上・一般

応募方法: 札幌市円山動物園(011-621-1426)まで電話にてお申し込みください。先着順。ワニと恐竜: 11/11開始、鳥と恐竜: 2/11開始

札幌市中央図書館 (札幌市中央区南22条西13丁目)

★恐竜クイズ
2015年1月4日(水) 10:00~12:00
定員 10名 小学生と保護者

応募方法: 札幌市コールセンター(TEL: 011-222-4894, FAX: 011-221-4894, Eメール: info4894@city.sapporo.jp) のいずれかで、行事名: 恐竜クイズ、氏名(ふりがな)、学校名・学年、郵便番号、住所、電話番号をご記入ください。

札幌市青少年科学館 (札幌市厚別区厚別中央1条5丁目2-20)

★ヒグマの科学
2014年11月8日(土) 13:30~15:00
定員 15名 小学3年生~中学生

応募方法: 館内申込み用紙、FAX: 011-894-5445, Eメール: tenji@ssc.slp.or.jp のいずれかで、行事名: ヒグマの科学、氏名(フリガナ)、学校名・学年、郵便番号、住所、電話番号(FAX番号・E-mail)をご記入ください。(10/1受付開始、10/31締切・多数時抽選)

札幌市定山溪自然の村 (札幌市南区定山溪)

★ヒグマの生態(冬編)
2015年2月21日(土) 13:30~15:00
定員 直接会場受付(先着順)

札幌市定山溪自然の村 (札幌市南区定山溪)

★ヒグマとのつきあい方
2015年1月25日(日) 10:00~15:00
定員 20名 小学生以上・一般

応募方法: 札幌市定山溪自然の村まで電話(011-598-3100)でお申込みください。(1/13受付開始 先着順)

札幌市北方自然教育園 (札幌市南区白川1814番地)

★化石パラタクソノミスト養成講座
2014年10月26日(日) 10:00~16:00
定員 10名 中学生以上・一般

応募方法: 北海道大学総合博物館までに往復はがきにて、講座名、氏名(ふりがな)、住所、電話番号、Eメールを記入してお申し込みください。

札幌市博物館活動センター (札幌市中央区北1条西9丁目リソケージプラザ5階)

★化石パラタクソノミスト養成講座
2015年1月17日(土) 10:00~16:00
定員 10名 中学生以上・一般

応募方法: 北海道大学総合博物館(札幌市北区北10条西8丁目)まで、往復はがきにて、講座名、氏名(ふりがな)、住所、電話番号、Eメール、応募動機を記入してお申し込みください。

札幌市円山動物園 (札幌市中央区宮ヶ丘3番地1)

★鳥と恐竜
2015年2月15日(日) 13:30~15:00
定員 20名 小学生以上・一般

札幌市青少年科学館 (札幌市厚別区厚別中央1条5丁目2-20)

★隕石と恐竜
2015年1月24日(土) 13:30~15:00
定員 150名 子ども・一般(高校生以上は入館料が必要です。)

応募方法: 札幌市青少年科学館まで FAX(011-894-5445), E-mail: tenji@ssc.slp.or.jp, 館内申込み用紙に、イベント名、氏名(フリガナ)、住所、年齢、電話番号(FAX番号・E-mail)をご記入ください。受付: 12/1~1/4・抽選