

「あい風通信 ～お知らせ版～」



いしかり市民カレッジ講座（10月）

問合せ：いしかり市民カレッジ事務局（市公民館内） 74-2249

いしかり市民カレッジ主催講座

No. 1 いしかり市民カレッジ(講座7) 北大名誉教授等による講義「身近な環境を考える」			
内容	地球温暖化や水循環の問題など私たちの身のまわりの環境やエネルギー資源について専門家がわかりやすく解説します。 エネルギー資源転換による地球温暖化の抑制【講師】北大名誉教授 千葉忠俊氏 地球環境を守る水循環のメカニズム【講師】北大名誉教授 前野紀一氏 地域における再生可能エネルギーの有効利用システム【講師】北大大学院准教授 濱田靖弘氏 二酸化炭素を減らすための科学技術【講師】北大名誉教授 徳田昌生氏		
開催日	10/17(土) 11/21(土) 12/19(土) 1/16(土) 4回コース	時間	10:30～12:00
会場	市民図書館	申込期間	10/7(水)
申込み/問合せ	市公民館	参加費	カレッジ生1,600円、一般2,000円
電話	74-2249 FAX 74-2249	対象・定員	50人(申込み多数の場合は抽選)
		Eメール	kouminkan@city.ishikari.hokkaido.jp
No. 2 いしかり市民カレッジ(講座8) 「石狩湾新港地域の先端技術を訪ねて」			
内容	「石狩湾新港地域」には、食品加工やリサイクル、印刷出版や物流センターなど約600の企業が操業しており、札幌圏の物流の要としてその役割を強めています。講座では新港地域に立地する企業を訪れ、先端技術の現状や課題、将来ビジョンなどについて学びます。		
開催日	11/5(木) 11/27(金) 2回コース	時間	9:30～12:30
会場	集合:石狩市公民館	申込期間	10/22(木)
申込み/問合せ	市公民館	参加費	カレッジ生800円、一般1,000円
電話	74-2249 FAX 74-2249	対象・定員	30人(申込み多数の場合は抽選)
		Eメール	kouminkan@city.ishikari.hokkaido.jp

10月開催の連携講座

No. 3 川の博物館講演会「石狩の交通のあゆみ あれこれ」			
内容	石狩の交通のあゆみについて、水運の時代、開拓時代の運河と街道、軌道交通機関、都市化の進行と道路など、あれこれとお話します。【講師】石狩市郷土研究会会長 村山耀一氏		
開催日	10/3(土)	時間	13:30～15:30
会場	川の博物館	申込期間	10/2(金)までに電話で
申込み/問合せ	川の博物館(9:00～17:00、月曜休館)	参加費	無料
電話	64-2507 FAX	対象・定員	30人(先着順)
		Eメール	
No. 4 【子育て】親子でストレッチ			
内容	親子で一緒に楽しみながらストレッチ！		
開催日	10/8(木)	時間	11:00～
会場	北ガスプラザビル(花畔2-1)	申込期間	要問合せ
申込み/問合せ	NPO法人こども・コムステーション・いしかり	参加費	無料
電話	64-5640 FAX 64-5640	対象・定員	
		Eメール	comstation@ray.ocn.ne.jp
No. 5 藤女子大学人間生活学部公開講座「新型インフルエンザを知って、冷静に行動しよう」			
内容	世界では多数の新型インフルエンザ患者が発生し、いまだに収まる兆しは見えてきません。わが国でも死亡者の報告がなされました。このウイルスは変異しやすいウイルスであり、私たちはいつこういった感染症にさらされるかわかりません。普段から正しい知識を持って冷静に対応していくことが大切です。(藤花祭協賛) 新興・再興感染症発生の社会的背景【講師】藤女子大学教授 傳法公麿氏 新型および季節性インフルエンザウイルスの基礎的特徴について【講師】札幌医科大学教授 藤井暢弘氏 新型インフルエンザを含めた感染症対策について【講師】北海道保健福祉部医療局 医療参事 山口亮氏		
開催日	10/10(土)	時間	13:00～15:00
会場	藤女子大学花川キャンパス 273講堂	申込期間	10/5(月)
申込み/問合せ	保健推進課	参加費	無料
電話	72-6124 FAX 72-1165	対象・定員	150人
		Eメール	hokens@city.ishikari.hokkaido.jp

No. 6 きのご野外教室				
内容	自然の恵みと森の楽しさを体験し、きのこの見分け方などを学びます。 【講師】きのこ鑑定アドバイザー きのこと汁提供予定。			
開催日	10/10(土) 雨天決行	時間	9:30～14:30	
会場	集合:五の沢ふれあい研修センター	申込期間	10/7(水)	
申込み/問合せ	いしかり森林ボランティア「クマゲラ」 関さん	参加費	1,000円 持ち物: 昼食、野外活動に適した服装、雨具など	
		対象・定員	20人程度(先着順)	
電話	74-4502	FAX	74-4502	Eメール
No. 7 座禅の腹式呼吸による健康法				
内容	座禅の指導による腹式呼吸の体験と実践、座禅の目的について、雑念と三昧			
開催日	10/11(日)、11/8(日)、12/13(日)	時間	9:00～11:00	
会場	りんくる	申込期間	要問合せ	
申込み/問合せ	田中さん	参加費	無料	
		対象・定員	20人	
電話	72-4839	FAX	72-4839	Eメール
No. 8 【子育て】親子で遊ぼう				
内容	親子で楽しくグッズ作り			
開催日	10/13(火)・27(火)	時間	13:00～	
会場	北ガスプラザビル(花畔2-1)	申込期間	要問合せ	
申込み/問合せ	NPO法人こども・コムステーション・いしかり	参加費	無料	
		対象・定員		
電話	64-5640	FAX	64-5640	Eメール
				comstation@ray.ocn.ne.jp
No. 9 【子育て】「スッキリ! ストレッチ」				
内容	日頃の疲れをストレッチですっきり解消しましょう! 託児あり(無料)			
開催日	10/13(火)	時間	10:00～	
会場	りんくる	申込期間	要問合せ	
申込み/問合せ	地域子育て支援センターえるむ	参加費	持ち物:汗拭き用タオル、水、動きやすい服装	
		対象・定員	15人	
電話	71-2013	FAX		Eメール
No. 10 公民館サークル体験講座「伝承あそびボランティアおてだま」				
内容	使用済みの包装紙や厚紙で紙風船・紙とんぼを作ります。			
開催日	10/14(水)	時間	13:00～15:00	
会場	市公民館	申込期間	申込不要	
申込み/問合せ	武川さん	参加費	無料	
		対象・定員		
電話	73-6928	FAX		Eメール
No. 11 ニセアカシアの勉強会				
内容	繁殖力が強く、鋭いトゲを持ったニセアカシアについて学習します。 【講師】北海道工業大学教授 岡村俊邦氏			
開催日	10/14(水)	時間	19:00～21:00	
会場	花川北コミセン	申込期間	要問合せ	
申込み/問合せ	糟谷さん	参加費	200円(資料代)	
		対象・定員		
電話	74-7907	FAX		Eメール
No. 12 布ぞうり講習会				
内容	布ぞうり講習会			
開催日	10/15(木)	時間	13:00～	
会場	紅南会館(花川北1-5)	申込期間	要問合せ	
申込み/問合せ	楽々レクリエーション杏の会 安田さん	参加費	500円(材料費込み) 持ち物: はさみ、錐(きり)	
		対象・定員	10人(先着順)	
電話	74-6196	FAX	74-6198	Eメール
No. 13 はまなすの丘景観保全ボランティア				
内容	海浜植物群落の景観維持のため、外来植物などの除去やごみを拾います。			
開催日	10/16(金)	時間	10:00～12:00 荒天時は当日申込者へ電話連絡の上、延期	
会場	集合:9:30 ヴィジターセンター駐車場	申込期間	10/15(木)	
申込み/問合せ	石狩海浜植物保護センター	参加費	無料	
		対象・定員		
電話	60-6107(火曜休) /72-3240(市役所)	FAX	60-6146	Eメール
				ihama@city.ishikari.hokkaido.jp

No. 14 第25回石狩の古老に話を聞く会				
内容	元厚田村農協組合長・菊池翠(みどり)さんに、厚田の農業などについてお話を聞きます。			
開催日	10/17(土)	時間	13:30～	
会場	市民図書館	申込期間	要問合せ	
申込み/問合せ	いしかりまちづくり協議会 三島さん		参加費	200円
電話	74-2039	FAX	74-2039	Eメール
No. 15 北海道大学大学院工学研究科公開講座「地球環境対応マテリアル科学の進歩」				
内容	過酷な環境のもとで利用される材料、将来を嘱望される材料など多くの物質が開発されています。次世代の人間社会を豊かにしつつ、環境に負担をかけない材料とは何か？ についての叢智が集結しつつある現況を、歴史を紐解きながら紹介して物質科学の将来を展望します。 金属を長持ちさせる工夫【講師】北大教授 大塚俊明氏 / 固体酸化物燃料電池【講師】北大准教授 明石孝也氏 酸素貯蔵材料【講師】北大准教授 本橋輝樹氏 / 半導体【講師】北大准教授 土家琢磨氏 化学者が見てきた物質のすがた～ギリシアの時代から現在の量子論まで【講師】北大教授 安住和久氏			
開催日	10/17(土) 10/24(土) 10/31(土)	時間	13:30～16:30	
会場	北海道大学工学部(札幌市北区北13西8)	申込期間	9/1(火)～10/9(金)(土・日・祝日を除く)	
申込み/問合せ	北海道大学工学系事務部 教務課学生支援担当	参加費	3,500円(1講座のみの受講もできますのでお問合せください)	
電話	011-706-6707	FAX	011-706-6141	Eメール
				k-gaksei@eng.hokudai.ac.jp
No. 16 野外講座「石狩ビーチコーマーズ 秋の漂着物」				
内容	南の海から石狩浜にやってきた漂着物を観察・採集して、その正体や起源をみんなで考えます。			
開催日	10/18(日)	時間	9:00～13:00	
会場	いしかり砂丘の風資料館～石狩浜(砂浜を約3km歩きます)	申込期間	10/3(土)～16(金)	
申込み/問合せ	いしかり砂丘の風資料館	参加費	無料 持ち物:長靴、手袋、帽子、防寒着、ビニール袋など	
電話	62-3711	FAX	62-3711	Eメール
				bunkazaih@city.ishikari.hokkaido.jp
No. 17 定期普通救命講習会				
内容	毎月第3日曜日に実施している、心肺蘇生(そせい)法や異物除去、訓練用AEDを用いた講習会です。受講者には「普通救命講習修了証」をお渡します。			
開催日	10/18(日)	時間	9:00～12:00	
会場	石狩消防署警備課(花川北1-1)	申込期間	前日までに電話で申し込み 当日受付不可	
申込み/問合せ	石狩消防署警備課	参加費	無料 持ち物:筆記用具	
電話	74-7024	FAX		Eメール
				中学生以上の市民または市内勤務者
No. 18 カローリング教室				
内容	カローリングは、子どもから大人までカーリングを室内でも楽しめるよう改良したスリリングかつ奥深いニュースポーツです。【講師】市体育指導委員協議会			
開催日	10/18(日) 10/25(日) 11/8(日)	時間	-1/9:30～11:30 -2/13:00～15:00 -1/9:30～11:30 -1/9:30～11:30 -2/13:30～15:30	
会場	-1 八幡コミセン -2 B&G海洋センター -1 花川南コミセン -1 厚田スポーツセンター -2 浜益スポーツセンター	申込期間	開催日の2日前	
申込み/問合せ	スポーツ健康課	参加費	無料 持ち物:上靴、運動しやすい服装	
電話	72-6123	FAX	75-2270	Eメール
				sportsk@city.ishikari.hokkaido.jp
No. 19 楽々レクリエーションの集い				
内容	高齢者の方を中心に、歌・体操・ゲームなどを楽しめます。			
開催日	10/20(火)	時間	10:00～12:00	
会場	花川中央会館(花川南1-4)	申込期間	要問合せ	
申込み/問合せ	楽々レクリエーション杏の会 安田さん	参加費	300円 持ち物:軽スポーツのできる服装、上靴、タオル、飲み物	
電話	74-6196	FAX	74-6198	Eメール

No. 20 【子育て】育児の知恵袋「小麦粉粘土を作って遊ぼう！」				
内 容	お家の小麦粉が粘土に大変身！			
開催日	10/20(火)	時 間	14:00～	
会 場	えるむの森保育園内(花川東93-5)	申込期間	申込不要	
申込み/ 問合せ	地域子育て支援センターえるむ		参加費	無料
電 話	71-2013	FAX	対象・定員	
			Eメール	
No. 21 楽しく歩き隊「おすすめウォーキングコースを歩こう！」				
内 容	「いしかり・楽しく歩き隊」が身近で、できるだけ自然が多い場所を選んで考えたコースと一緒に歩きましょう。サスイシリの森をスタートし、花川北防風林～南花畔通～茨戸川河川敷をたどる約6km、1時間15分のコースです。コースマップは市役所、りんくる、市民図書館、各コミセンで入手でき、市HPからもダウンロードできます			
開催日	10/20(火) 雨天時は23(金)に順延	時 間	10:00～12:00	
会 場	集合:サスイシリの森(花川北7-2)	申込期間	不要。当日会場へお越しください	
申込み/ 問合せ	スポーツ健康課	参加費	持ち物:水、帽子、タオル、歩きやすい靴・服装	
電 話	72-6123	FAX	75-2270	Eメール sportsk@city.ishikari.hokkaido.jp
No. 22 【子育て】NP(ノーバディーズ・パーフェクト)プログラム講座				
内 容	NPプログラムとは「完璧な親も子どももない」という理念のもと、子育て中の親を支援する、カタチ生まれのプログラムです。子育て中の親同士が日ごろ感じている悩みや関心のあることについてグループの中で話しあっています。【進行】NPファシリテーター三浦ひとみ氏、宮田あゆみ氏 講座中お子さんは別室にて保育します			
開催日	10/20・27(火)、11/9(月)・17・24(火)、12/1(火) 全6回	時 間	10:00～12:00	
会 場	市公民館	申込期間	10/9(金)	
申込み/ 問合せ	子育て支援課	参加費	無料	
電 話	72-3631	FAX	75-1340	Eメール k-shien@city.ishikari.hokkaido.jp
No. 23 学校給食試食会				
内 容	学校給食を試食しながら食育・食材・地産地消などについて考えてみませんか。			
開催日	10/20(火)	時 間	11:00～13:00	
会 場	花川南小学校(花川南6-5)	申込期間	要問合せ	
申込み/ 問合せ	いしかり学校給食を考える会 堀さん	参加費	450円	
電 話	080-6061-7925	FAX		Eメール
				20人(先着順)
No. 24 【子育て】ママカルチャー「ハロウィンかぼちゃクッキング」				
内 容	カボチャを使った料理と簡単バエリア作り【講師】佐藤美喜子氏			
開催日	10/22(木)	時 間	11:00～	
会 場	北ガスプラザビル(花畔2-1)	申込期間	要予約	
申込み/ 問合せ	NPO法人こども・コムステーション・いしかり	参加費	500円 持ち物:エプロン	
電 話	64-5640	FAX	64-5640	Eメール comstation@ray.ocn.ne.jp
No. 25 まちづくりラウンドテーブル「経済効果をねらう事業とは! 風が紡ぐクリーンエネルギーの話」				
内 容	石狩では、地域のニーズをとらえて様々なコミュニティビジネスを手がけている団体があり、既に私たちの身近な所で環境に優しいビジネスが生まれています。果たして経済効果は? 地域に密着した最新情報を提供します。一緒にまちづくりの意見交換をしましょう。【講師】㈱自然エネルギー市民ファンド事業開発部長 大谷明氏			
開催日	10/23(金)	時 間	18:00～20:00	
会 場	ぼぼらーと(花川北コミセン内)	申込期間	要問合せ	
申込み/ 問合せ	市民活動情報センター(ぼぼらーと)	参加費	無料	
電 話	77-7070	FAX	77-7071	Eメール center@hitomati-ishikari.net
				15人(先着順)
No. 26 日赤救急法講習会				
内 容	急病人やけが人の救助・応急手当の方法、AEDの使い方など【講師】日本赤十字社救急法指導員			
開催日	10/23(金)	時 間	13:30～15:30	
会 場	浜益コミュニティセンター	申込期間	10/15(木)	
申込み/ 問合せ	日赤石狩市地区浜益事務局	参加費	無料	
電 話	79-5050	FAX	79-5011	Eメール
				15歳以上の市民10人(申込多数時抽選)
No. 27 リサイクルプラザ講座「愛犬のウエア作り講座」「布ぞうり作り講座」				
内 容	愛犬との暮らしを楽しく演出するすてきな服作り。ミシンを使いますが初心者の方でも大丈夫です。心地よい履き心地で洗濯もでき、床掃除にも使えます。手で編むだけなので簡単に作れます。			
開催日	とも10/24(土)	時 間	とも9:30～12:00	
会 場	リサイクルプラザ(新港南1)	申込期間	とも10/1(木)9:00～	
申込み/ 問合せ	リサイクルプラザ(9:30～16:30月祝休館)	参加費	500円 持ち物:古着(トレーナー・Tシャツ等) 愛犬の首周り・胸の長さ・脚高を測ってきてください 200円 持ち物:古着(浴衣・バスタオル等)	
電 話	64-3196	FAX	64-3195	Eメール recycle@city.ishikari.hokkaido.jp
				対象・定員 各5人(先着順) 古着が無くて可

No. 28 ヤングフォーラム2009				
内 容	中高生の中高生による発表の場です。ご家族そろってご覧ください。中高生のフリートーク、音楽・ダンス・演劇などのステージ			
開催日	10/24(土)	時 間	13:30～16:00	
会 場	アートウォーム(花畔1-1)	申込期間	不要。当日会場へお越しください。	
申込み/問合せ	子育て支援課	参加費	無料	
電 話	72-3631	FAX	75-1340	Eメール
				k-shien@city.ishikari.hokkaido.jp
No. 29 おもしろサイエンス「空気で遊ぼう」のお手伝い				
内 容	ミニ児童館こども教室でゴム風船エアカーの作成指導など			
開催日	10/24(土)	時 間	9:30～15:30	
会 場	虹が原会館(厚田区) バス送迎あり 9:00花川北児童館集合 17:00解散	申込期間	10/21(水)	
申込み/問合せ	NPO法人教育支援協会北海道 安田さん	参加費	無料 持ち物:上靴、筆記用具、はさみ、カッター、昼食	
電 話	74-6198	FAX		Eメール
No. 30 川の博物館学習会「水環境問題」				
内 容	人類社会に必要な水とその現状について考えます。農業用水、生活用水、工業用水、その他の必要な水、水不足問題、水質汚染、海洋汚染、地下水汚染、飲料水、水の値段、仮想水、世界の水事情について学習します。			
開催日	10/24(土)	時 間	13:30～15:30	
会 場	川の博物館	申込期間	10/23(金)までに電話で	
申込み/問合せ	川の博物館(新港南1、月曜休館)	参加費	無料	
電 話	64-2507	FAX		Eメール
				30人(先着順)
No. 31 石狩市民講座「萌木」～男の料理教室～				
内 容	石狩産のお米でおむすびを、厚田産のみそでみそ汁を作ります。 女性参加可			
開催日	10/25(日)	時 間	9:30～12:30	
会 場	花川南コミセン	申込期間	10/16(金)	
申込み/問合せ	笠原さん	参加費	600円	
電 話	73-6862	FAX	73-6862	Eメール
				15人(先着順)
No. 32 図書館長ミニ講演会「石狩市民図書館と道立図書館は何が違う？」				
内 容	図書館に来て一年半、館長が考えた市民図書館を、道立図書館と比較しながら語っていただきます【企画・運営】図書館ボランティア有志の会			
開催日	10/25(日)	時 間	14:00～15:30	
会 場	市民図書館	申込期間	当日会場にお越しください	
申込み/問合せ	石狩市民図書館	参加費	無料	
電 話	72-2000	FAX	73-9120	Eメール
				ishikari-lib@mail.ishikari-lib-unet.ocn.ne.jp
No. 33 おやじの料理教室				
内 容	料理を作った経験がない方、簡単な料理の基本が知りたい方、男性同士で気軽に実習しながら料理を勉強してみませんか？手作りの料理は食べてもおいしい、また健康にもよいです！是非、ご参加下さい。			
開催日	10/28、11/11・25、12/9(すべて水曜)	時 間	10:00～13:00	
会 場	花川北コミセン	申込期間	10/21(水)	
申込み/問合せ	保健推進課	参加費	2,000円(調理実習食材費 500円×4回分) 持ち物:エプロン・三角きん・ふきん	
電 話	72-3124	FAX	72-1165	Eメール
				hokens@city.ishikari.hokkaido.jp
No. 34 健口教室				
内 容	口の正しい手入れ方法、口の筋力アップ体操など。			
開催日	10/28、11/11・25、12/9(すべて水曜)	時 間	13:30～15:00	
会 場	りんくる	申込期間	10/16(金)	
申込み/問合せ	地域包括支援センター	参加費	400円 持ち物:歯ブラシ、上履き	
電 話	72-7017	FAX	72-1165	Eメール
				65歳以上で「固いものが食べにくくなった」「口の渇き」など、口のことですっきりになることがある方 12人(先着順)
				c-houkatsu@city.ishikari.hokkaido.jp

No. 35 日赤健康生活支援講習会				
内容	健康維持のため、どのような生活習慣を心がけていけばいいか一緒に考えてみませんか。 【講師】日本赤十字社指導員(看護師)			
開催日	10/29(木)	時間	13:30～15:30	
会場	厚田保健センター(厚田45)	申込期間	10/15(木)	
申込み/ 問合せ	日赤石狩市地区厚田事務局	参加費	無料	
		対象・定員	健康維持や生活習慣病予防に関心のある市民 10人(申込多数時は抽選) 受講決定者には後 日通知します	
電話	78-2521	FAX	78-2161	Eメール
No. 36 館長の本棚第2弾「ドイツを丸かじりする！」				
内容	エコ先進国、美しい車のデザイン、堅実な国民性はホント？ 市民図書館長の渡邊齊志さんがブックトークの楽しさを展開します。			
開催日	10/30(金)	時間	18:30～20:00	
会場	ぼぼらーと(花川北コミセン内)	申込期間	要問合せ	
申込み/ 問合せ	市民活動情報センター(ぼぼらーと)	参加費	300円(茶菓子付き)	
		対象・定員	20人(先着順)	
電話	77-7070	FAX	77-7071	
		Eメール	center@hitomati-ishikari.net	
No. 37 樹木冬囲い講習会				
内容	樹木冬囲い講習会			
開催日	10/31(土)	時間	10:00～12:00	
会場	紅葉山公園(花川北2-3)	申込期間	要問合せ	
申込み/ 問合せ	石狩総合管理協同組合	参加費	無料 持ち物:剪定ばさみ、軍手など	
		対象・定員	市民50人(先着順)	
電話	76-2233	FAX	76-2244	
		Eメール		

11月開催の連携講座

No. 38 市民プール「普通救命講習」				
内容	普通救命講習会			
開催日	11/1(日)	時間	9:30～12:30	
会場	市民プール(花川北3-2)	申込期間	前日までに申込み	
申込み/ 問合せ	市民プール(花川北3-2)	参加費	無料 持ち物:筆記用具、動きやすい服装	
		対象・定員		
電話	74-6611	FAX		
		Eメール		
No. 39 秋野菜で手づくり漬物を楽しもう！				
内容	紅芯ダイコン、新ゴボウなど、地元特産の秋野菜で漬物を作りましょう。 【講師】生振ふきのとうグループ会員 石狩市市民協働提案事業			
開催日	11/5(木)	時間	9:30～12:00	
会場	市公民館	申込期間	10/5(月)～23(金)	
申込み/ 問合せ	いしかり農産物加工グループ連絡協議会 村上 さん	参加費	900円	
		対象・定員	30人(先着順)	
電話	74-0837	FAX	74-0837	
		Eメール		
No. 40 市民講演会「認知症にズームイン！」～認知症の具体的な症状と対応について～				
内容	認知症にはどんな症状があるのか、家族はどのような対応をすれば良いのか、認知症に関する相談窓口はどこなのかを具体的な事例の寸劇を交えながら、分かりやすくご説明します。 【講師】医療法人社団北夕会 メンタルケア札幌理事・精神科ソーシャルワーカー 鎌田稔氏、江別保健所 保健師 細道麗華氏			
開催日	11/7(土)	時間	10:00～12:00	
会場	花川北コミセン 厚田区・浜益区からバスが出 ます	申込期間	申込不要	
申込み/ 問合せ	地域包括支援センター	参加費	無料	
		対象・定員	350人	
電話	75-6677	FAX	72-1165	
		Eメール	c-houkatsu@city.ishikari.hokkaido.jp	
No. 41 連続講座「石狩大学博物学部」				
内容	石狩の自然と歴史を調査している4人の学芸員が、最近の研究成果やトピックを写真や図を使ってわかりやすく解説します。1回だけの受講もOK。3単位(3回)以上修得(受講)した方には、修了証を発行！ 石狩歴史学A / 明治初期の石狩と絵画【講師】工藤義衛 石狩動植物学 / 石狩浜の生態系【講師】内藤華子 石狩地球科学 / 漂着物と海と空【講師】志賀健司 石狩歴史学B / 黄金山とユーカラ【講師】石橋孝夫			
開催日	11/7(土) 11/14(土) 11/21(土) 11/28 (土)	時間	13:00～15:00	
会場	市民図書館	申込期間	各回とも10/3(土)から電話で受付	
申込み/ 問合せ	いしかり砂丘の風資料館	参加費	無料	
		対象・定員	高校生以上各回40人(先着順)	
電話	62-3711	FAX	62-3711	
		Eメール	bunkazaih@city.ishikari.hokkaido.jp	