

市民のための 生命科学入門講座

慶應義塾大学先端生命科学研究所の研究を中心に、生命科学・バイオテクノロジーの基礎から最先端までを、身近なお話を交え分かりやすく説明します。この機会に、生命科学の世界に触れてみませんか。

| 期 日 | 時 間 | 会 場 | テーマ・講 師 |
|-----------|----------------|--------------------|---|
| 9月27日(木) | | | 「健康の秘訣はおなかにあり 腸と私と腸内細菌の複雑な関係」 福田真嗣氏（慶大先端生命研特任准教授） |
| 10月16日(火) | 午後6時30分 ～8時 | 東北公益文科大学 大学院ホール | 「バイオテクノロジーと私たちの生活」 宮田満氏（朝日経BP特命編集委員、慶大先端生命研客員教授） |
| 11月7日(水) | | | 「鶴岡を健康に～からだ館とみらい健康調査の取り組み」武林亨氏（慶大医学部・先端生命研教授） 秋山美紀氏（慶大環境情報学部・先端生命研准教授） |
| 11月21日(水) | | | 「生命の起源、宇宙での生命体の可能性について考えてみよう！」 金井昭夫氏（慶大先端生命研教授） |
| 12月3日(月) | 午後6時30分 ～9時 | 先端研究産業支 援センター | 「先端研の最新の研究結果、人材育成、および産業化について」 富田勝氏（慶大先端生命研所長・教授） 講演後、研究所の施設見学を行います（午後8時～9時） |

【対 象】 高校生以上で、原則として全5講を継続して受講できる方先着80人

【受講料】 大人 / 2,000円（資料代。親子での参加は保護者二人目以降半額） 学生 / 無料

【申込み】 申込み用紙に必要事項を記入の上、9月3日(月)から、直接、または電話、ファクス、電子メールで致道ライブラリー ☎29 0810、FAX29 0811、✉chido@ttck.keio.ac.jp、または本所政策推進課 ☎25 2111 内線544、FAX25 2990、✉seisakusuishin@city.tsuruoka.yamagata.jpへ

申込み用紙は致道ライブラリー・同課にあります。また、致道ライブラリーホームページ <http://chido.ttck.keio.ac.jp> からダウンロードもできます。受講料は納付書（窓口申込み時や初回受講時に配付）で、お振り込みください。

中央公民館後期市民講座

対象 市内に在住または勤務先のある方
会場・申込み 9月11日(火)～25日(火)の平日
午前8時30分～午後9時に、経費を添えて同館 ☎25 1050へ（電話予約可）

| コース | 短 期 講 座 | | | | サークル共催講座 | | |
|-----|---|--|---|--|---|--|--|
| 講座名 | らくしよ 楽書～書いて飾 って楽しむ書～ | 庄内のルーツ探索そ ろ歩き～聖地と史 跡と原風景めぐり | はじめてのオカ リナ | インテリア・グリ ーン講座～楽し い観葉植物～ | 太極拳で体イキ イキ | おもしろマジッ ク教室 | 尺八で唄おう |
| 講 師 | 岡部陽子氏(楽書 主宰) | 春山進氏(市生涯 学習推進員) | 滝沢佳奈子氏(工 房主宰) | 長谷川亨氏(市内 園芸店長) | 沖田由美子氏(鶴岡 太極拳教室指導員) | おもしろマジッ ククラブ会員 | 佐藤晃馨氏(尺八講 師・鶴岡竹友会) |
| 内 容 | 楽しく書いて自 分の思いを伝え、 「書」で心を表現 する作品を作り ます。書道経験 のない方も楽し めます | ここ庄内の歴史 や民俗を中心に、 私たちの祖先は どこから来たの か、そのルーツを 探ります | オカリナはどこ にでも気軽に持 って行ける楽し い楽器です。楽 譜が読めなくて も大丈夫です | 潤いのある室内 の演出に、観葉植 物は欠かせませ ん。観葉植物の 育て方を学び、実 際に寄せ植えを 作ります | 無理をせずゆっ くりと筋肉・関節 を動かします。 年齢・体力を問わ ず誰でもできる 運動です | 年齢を問わず誰 でも簡単にでき るマジックです。 内緒で覚えて友 人や家族をアッ と驚かせてみま せんか | 天然素材の笛の 音・響きは心を癒 やす力がありま す。五つの孔だ けで様々な曲が 吹けることに驚 くことでしょう |
| 期 日 | 10月12日(金)、11 月6日(火)、12月 14日(金)(全3回) | 10月23日・30日 (*)、11月20日・ 27日(*)、12月 11日・18日(*)の 火曜日(全6回) (*)...現地研修 | 11月15日・22日、 12月6日・13日、 来年1月10日・24 日の木曜日(全6 回) | 10月4日・18日の 木曜日(全2回) | 10月12日・19日、 11月2日・16日・ 30日、12月7日 の金曜日(全6 回) | 10月2日・9日・ 16日・23日・30 日、11月6日の 火曜日(全6回) | 10月13日・27日、 11月10日・24日、 12月8日・15日の 土曜日(全6回) |
| 時 間 | 13:30～15:30 | 10:00～12:00 (*)...9:00～12:30 | 19:00～20:30 | 13:30～15:30 | 10:00～12:00 | 19:00～20:30 | 13:30～15:30 |
| 定 員 | 先着20人 | 先着25人 | 先着20人 | 先着30人 | 先着15人 | 先着15人 | 先着15人 |
| 受講料 | 1,650円 | 3,300円(別途保 険料150円必要) | 3,300円(別途教本 代1,850円必要) | 1,100円(別途材料 費3,500円必要) | 3,300円 | 3,300円(別途材 料費500円必要) | 3,300円 |