

函館高専 公開講座

2013-2014

函館高専で

学んでみませんか? 体験してみませんか?

62
講座

【お申し込み・お問い合わせ先】 函館高専総務課 Tel. 0138-59-6345 (受付時間9~17時、土日祝日および 8/14~16・12/27~1/3を除く)。お電話にてお申し込みください。定員となり次第、受付終了となります。
★印の講座は、傷害保険加入のため保険料を徴収します。受講料および傷害保険料は、当日受付にてお支払いください。講座内容の詳細はホームページで確認できます。http://www2.hakodate-ct.ac.jp/chair/

★6/8(土) 13:30~15:30

何でも分解しよう!! ~電子部品や機械をみてみる~

場所: 機械総合演習室
対象: 小学5年生以上
募集人数: 15名
受講料: 無料
申込受付: 5/22(水)~6/5(水)
担当教員: 森谷(生産システム)



01

6/29(土) 13:30~15:30

ほぼ初めてのパソコン ~インターネットをやってみる~

場所: CAD演習室
対象: 一般市民(パソコン未経験)
募集人数: 15名
受講料: 無料
申込受付: 6/12(水)~6/26(水)
担当教員: 小林(物質環境)



02

★7/13(土) 13:00~16:00

ぽんぽん船をつくろう

場所: 創造工房
対象: 小学1年生~4年生
募集人数: 15名
受講料: 無料
申込受付: 6/26(水)~7/10(水)
担当教員: 佐々木(一般理数)

03

★7/15(月・祝) 14:00~21:00

オリジナル餌木で エギング&鋳造体験

場所: 実習工場、緑の島
対象: 小学4年生以上の親子
募集人数: 6組
受講料: 500円
申込受付: 6/24(月)~7/8(月)
担当教員: 中村(生産システム)

04

7/20(土) 13:00~15:00

英語辞書を上手に 活用してみよう!

場所: 語学演習室
対象: 中学2~3年生
募集人数: 15名
受講料: 無料
申込受付: 7/3(水)~7/17(水)
担当教員: 臼田(一般人文)

05

7/26(金) 10:00~11:30

日本語を学ぼう1 ~日本語検定対策講座~

場所: 小会議室
対象: 中学生以上
募集人数: 30名
受講料: 無料
申込受付: 7/8(月)~7/22(月)
担当教員: 鳴海(一般人文)

06



7/27(土) 10:00~12:00

たいようのちからを知ろう① ~不思議なビーズでアクセサリ作り~

場所: 電気電子工学実験室1
対象: 小学生
募集人数: 40名
受講料: 500円
申込受付: 7/8(月)~7/22(月)
担当教員: 湊(生産システム)



07

★7/28(日) 10:00~12:00

たいようのちからを知ろう② ~不思議な紙でカード作り~

場所: 電気電子工学実験室1
対象: 小学生
募集人数: 40名
受講料: 500円
申込受付: 7/9(火)~7/23(火)
担当教員: 湊(生産システム)

08

8/3(土) 9:00~12:00

iPad miniで学ぶ初級中国語 ~無料学習ソフトを使ってみよう~

場所: 第一視聴覚室
対象: 中学生以上
募集人数: 10名
受講料: 無料
申込受付: 7/10(水)~7/24(水)
担当教員: 泊(一般人文)

09

★8/3(土) 10:00~12:00

ガラス細工でアクセサリ作り ~とんぼ玉~

場所: 物質基礎実験室
対象: 小学4年生~中学生
募集人数: 10名
受講料: 1,000円
申込受付: 7/10(水)~7/24(水)
担当教員: 小林(物質環境)



10

8/3(土) 10:00~12:00

でんきをつくろう! ~ぶんぶんゴマ発電~

場所: 電気電子工学実験室1
対象: 小学生
募集人数: 30名
受講料: 500円
申込受付: 7/11(木)~7/25(木)
担当教員: 湊(生産システム)

11

★8/3(土) 13:00~16:00

ペニヤ板で作ろう!! オリジナル万年カレンダー

場所: 機械総合演習室
対象: 小学1年生~3年生
募集人数: 12名
受講料: 500円
申込受付: 7/11(木)~7/25(木)
担当教員: 中村(生産システム)



12

8/3(土) 13:30~15:30

はじめよう!電子工作入門!明るく なったら鳴る電子オルゴール作り

場所: 機械総合演習室
対象: 小学5年生以上
募集人数: 12名
受講料: 200円
申込受付: 7/12(金)~7/26(金)
担当教員: 森谷(生産システム)



13

★8/3(土) 14:00~16:00

大人のアクセサリ作り ~とんぼ玉~

場所: 物質基礎実験室
対象: 高校生以上
募集人数: 10名
受講料: 1,000円
申込受付: 7/12(金)~7/26(金)
担当教員: 小林(物質環境)

14

8/4(日) 9:00~12:00

革で作る!! PETボトルホルダー

場所: 機械総合演習室
対象: 小学4年生~6年生
募集人数: 12名
受講料: 500円
申込受付: 7/16(火)~7/30(火)
担当教員: 中村(生産システム)

15

8/4(日) 10:00~12:00

簡単に使えるマイコン 「Arduino」

場所: 情報基礎実験室
対象: 中学生以上
募集人数: 15名
受講料: 無料
申込受付: 7/16(火)~7/30(火)
担当教員: 小山(生産システム)

16

★8/4(日) 10:30~12:00

花嫁修業もサイエンス! ~親子で黄金チャーハンの謎を解く!~

場所: 電気電子工学実験室3
対象: 小学5年生~中学生の女子と保護者
募集人数: 7組
受講料: 500円
申込受付: 7/17(水)~7/31(水)
担当教員: 森谷(生産システム)



17

8/4(日) 10:00~12:00

でんきをつかおう! ~ちいさいモーターづくり~

場所: 電気電子工学実験室1
対象: 小学生
募集人数: 30名
受講料: 500円
申込受付: 7/17(水)~7/31(水)
担当教員: 湊(生産システム)

18

8/4(日) 13:00~16:00

革で作る!! 動物型ストラップ

場所: 機械総合演習室
対象: 小学1年生~3年生
募集人数: 15名
受講料: 300円
申込受付: 7/18(木)~8/1(木)
担当教員: 中村(生産システム)

19

8/4(日) 13:30~15:00

花嫁修業もサイエンス! ~科学でアイスクリーム作り~

場所: 電気電子工学実験室3
対象: 小学3年生~中学生の女子
募集人数: 16名
受講料: 200円
申込受付: 7/18(木)~8/1(木)
担当教員: 森谷(生産システム)



20

8/11(日) 9:00~12:00

考古学と科学 ~遺跡から出たお金を測ってみよう~

場所: 物質工学科教室
対象: 小学6年生~中学生
募集人数: 15名
受講料: 無料
申込受付: 7/23(火)~8/6(火)
担当教員: 中村(一般人文)

21

8/12(月) 9:00~12:00

ロボット制御の 楽しさを学ぼう!

場所: 機械総合演習室
対象: 小学6年生~中学生
募集人数: 10名
受講料: 500円
申込受付: 7/24(水)~8/7(水)
担当教員: 浜(生産システム)



22

★8/12(月) 9:30~12:00

災害時に役立つLEDろうそく作り ~電池1本エコロソク~

場所: 電気電子工学実験室1
対象: 小学1年生~3年生
募集人数: 3名
受講料: 500円
申込受付: 7/24(水)~8/7(水)
担当教員: 山田(生産システム)

23

8/12(月) 10:00~12:30

花嫁修業もサイエンス! ~科学でパン作り~

場所: 電気電子工学実験室3
対象: 小学5年生~中学生の女子
募集人数: 9名
受講料: 700円
申込受付: 7/25(木)~8/8(木)
担当教員: 森谷(生産システム)



24

8/12(月) 13:30~15:00

科学の力で アイスクリームを作るぞ!

場所: 電気電子工学実験室3
対象: 小学3年生~中学生
募集人数: 16名
受講料: 200円
申込受付: 7/25(木)~8/8(木)
担当教員: 森谷(生産システム)

25

★8/13(火) 9:30~12:00

災害時に役立つLEDろうそく作り ~電池1本エコロソク~

場所: 電気電子工学実験室1
対象: 小学4~6年
募集人数: 3名
受講料: 500円
申込受付: 7/26(金)~8/9(金)
担当教員: 山田(生産システム)

26

★8/13(火) 13:30~15:00

災害時に役立つLEDろうそく作り ~電池1本エコロソク~

場所: 電気電子工学実験室1
対象: 中学1~2年
募集人数: 3名
受講料: 500円
申込受付: 7/26(金)~8/9(金)
担当教員: 山田(生産システム)

27

★8/16(金) 13:00~16:00

NC旋盤とレーザ加工機 によるオリジナルスタンプの作成

場所: 実習工場
対象: 小学5年生~中学生
募集人数: 10名
受講料: 500円
申込受付: 7/30(火)~8/13(火)
担当教員: 近藤(生産システム)



28

9/3,4,5 18:30~21:00

3次元CAD 体験講座 ~3Dプリンタを使ってみよう~

場所: CAD演習室 他
対象: 一般社会人
募集人数: 10名
受講料: 1,500円
申込受付: 8/19(月)~8/30(金)
担当教員: 山田(生産システム)

3D

29

★9/2,4,6,9,11,13(全6回)

初心者からの柔道教室

場所: 武道場
対象: 小学4年生~中学生
募集人数: 10名
受講料: 無料
申込受付: 8/19(月)~8/30(金)
担当教員: 清野(一般人文)



30

9/21(土) 13:30～16:40

ゲームを作って、 簡単プログラミング入門

場所: プログラミング演習室
対象: 小学4年生以上
募集人数: 20名
受講料: 無料
申込受付: 9/4(水)～9/18(水)
担当教員: 太刀川(生産システム) 31



9/28(土) 9:00～12:00

最先端材料開発を体験しよう! ～先端機器によるセラミックスの作製と解析～

場所: 電子顕微鏡室 他
対象: 中学生
募集人数: 8名
受講料: 500円
申込受付: 9/11(水)～9/25(水)
担当教員: 柳谷(生産システム) 32



9/28(土) 13:00～16:00

星と宇宙

～シミュレーションソフトMitakaで学ぶ天文学～
場所: 物理実験室
対象: 一般市民
募集人数: 20名
受講料: 無料
申込受付: 9/12(木)～9/26(木)
担当教員: 佐々木(一般理数) 33



10/5(土) 13:00～15:30

英文法指導を考える ～機能的英文法の視点から～

場所: 第一視聴覚室
対象: 英語指導に関わっている方
募集人数: 20名
受講料: 無料
申込受付: 9/18(水)～10/2(水)
担当教員: 臼田(一般人文) 34



10/5(土) 13:00～16:00

ゲームを作って、簡単プログラミング 初級編～インベーダーゲームの作成

場所: プログラミング演習室
対象: 小学4年生以上
募集人数: 20名
受講料: 無料
申込受付: 9/19(木)～10/3(木)
担当教員: 今野(生産システム) 35

10/26(土) 13:00～16:00

エレキギターのしくみ

場所: 情報基礎実験室
対象: 小学5年生～中学生
募集人数: 10名
受講料: 500円
申込受付: 10/9(水)～10/23(水)
担当教員: 東海林(生産システム) 36



11/9(土) 10:00～11:30

中国古典あれこれ ～漢詩の歴史～

場所: 共用会議室
対象: 中学生以上
募集人数: 30名
受講料: 無料
申込受付: 10/22(火)～11/5(火)
担当教員: 鳴海(一般人文) 37

*11/9(土) 13:00～15:00

レモンが電池になる? ～身近な科学を勉強しよう!～

場所: 電気電子工学実験室3
対象: 小学5年生～中学生
募集人数: 15名
受講料: 500円
申込受付: 10/23(水)～11/6(水)
担当教員: 三栗(生産システム) 38



11/10(日) 10:00～12:00

テクノ手芸～フェルトとLEDで 作る手芸、光ってプチかわいい～

場所: 物質工学基礎実験室
対象: 小学4年生～中学生
募集人数: 10名
受講料: 500円
申込受付: 10/24(木)～11/7(木)
担当教員: 小林(物質環境) 39



*11/16(土) 9:30～14:30

橋を作ってみよう ～橋の強度・デザインコンペティション～

場所: 函館高専校内
対象: 小学4年生～6年生
募集人数: 20名
受講料: 無料
申込受付: 10/30(水)～11/13(水)
担当教員: 大久保(社会基盤) 40



12/7(土) 10:00～12:00

ゲーム感覚で数学的思考 を楽しもう

場所: 数学演習室
対象: 中学1年生～2年生
募集人数: 20名
受講料: 無料
申込受付: 11/20(水)～12/4(水)
担当教員: 下郡(一般理数) 41

*12/14(土) 13:00～16:00

小中学生に電気をわかりやすく伝 えたい先生のためのスキルアップ講座

場所: 物理実験室
対象: 教員および生徒
募集人数: 12名
受講料: 500円
申込受付: 11/27(水)～12/11(水)
担当教員: 佐々木(一般理数) 42

*12/15(日) 9:00～15:00

LEDとアクリル板でつくる イルミネーションプレート

場所: 実習工場 他
対象: 小学3年生～6年生
募集人数: 10名
受講料: 900円
申込受付: 11/28(木)～12/12(木)
担当教員: 中村(生産システム) 43

12/21(土) 10:00～12:00

親子で参加 みんなで作ろう空気砲

場所: 体育館
対象: 小学生とその保護者
募集人数: 15組
受講料: 無料
申込受付: 12/4(水)～12/18(水)
担当教員: 剣地(生産システム) 44



12/21(土) 13:00～15:00

iPadを活用して 英語を楽しく勉強しよう!

場所: 語学演習室
対象: 中学2～3年生
募集人数: 10名
受講料: 無料
申込受付: 12/5(木)～12/19(木)
担当教員: 臼田(一般人文) 45

*12/26(木) 13:30～15:30

何でも分解しよう!! ～電子部品や機械をみてみる～

場所: 機械総合演習室
対象: 小学5年生以上
募集人数: 15名
受講料: 無料
申込受付: 12/10(火)～12/24(火)
担当教員: 森谷(生産システム) 46



1/7(火) 13:00～14:30

冬の必需品 リップクリームを作る

場所: 函館高専校内
対象: 女子小中学生
募集人数: 10名
受講料: 500円
申込受付: 12/12(木)～12/26(木)
担当教員: 小林(物質環境) 47



1/9(木) 13:00～16:00

ライトレールカー作り

場所: 創造工房
対象: 小学5年生～6年生
募集人数: 10名
受講料: 500円
申込受付: 12/13(金)～1/6(月)
担当教員: 中村(生産システム) 48



1/10(金) 9:00～12:00

歯ブラシで作ろう!! 振動ロボット

場所: 機械総合演習室
対象: 小学1年生～3年生
募集人数: 12名
受講料: 300円
申込受付: 12/16(月)～1/7(火)
担当教員: 中村(生産システム) 49

1/10(金) 10:00～11:30

日本語を学ぼう2 ～日本語検定対策講座～

場所: 共用会議室
対象: 中学生以上
募集人数: 20名
受講料: 無料
申込受付: 12/17(火)～1/8(水)
担当教員: 鳴海(一般人文) 50



*1/10(金) 13:00～16:00

知ろう! 作ろう! 手回し発電機工作

場所: 創造工房
対象: 小学4年生～中学生
募集人数: 20名
受講料: 1,000円
申込受付: 12/17(火)～1/8(水)
担当教員: 技術職員 51

*1/12(日) 10:30～12:00

料理も科学! ～親子で黄金チャーハンの謎を解こう～

場所: 電気電子工学実験室3
対象: 小学5年生～中学生と保護者
募集人数: 7組
受講料: 500円
申込受付: 12/18(水)～1/9(木)
担当教員: 森谷(生産システム) 52



*12/26(木) 10:00～12:00

世界一強力な磁石に触れ、 磁石を使ったおもちゃを作ろう!

場所: 電気電子工学実験室3
対象: 小学4年生以上
募集人数: 30名
受講料: 200円
申込受付: 12/9(月)～12/24(火)
担当教員: 高田(生産システム) 53



*10/5(土) 10:00～12:00

磁石に反応する ふしぎな物体を作ろう

場所: 電気電子工学実験室3
対象: 小学4年生以上
募集人数: 20名
受講料: 200円
申込受付: 9/18(水)～10/2(水)
担当教員: 高田(生産システム) 54

*12/21(土) 13:00～15:00

はじめての電子工作 ～LEDイルミネーションを作ってみよう!～

場所: 電気電子工学実験室1
対象: 小学5年生～6年生
募集人数: 10名
受講料: 500円
申込受付: 12/5(木)～12/19(木)
担当教員: 高田(生産システム) 55



*8/11(日) 13:00～15:00

電子工作にチャレンジしよう1

場所: 電気電子工学実験室1
対象: 中学生
募集人数: 10名
受講料: 500円
申込受付: 7/24(水)～8/7(水)
担当教員: 高田(生産システム) 56

*12/26(木) 15:30～17:00

電子工作にチャレンジしよう2

場所: 電気電子工学実験室1
対象: 中学生
募集人数: 10名
受講料: 500円
申込受付: 12/9(火)～12/24(火)
担当教員: 高田(生産システム) 57

* 開講日未定

コンピュータデザイン工作

場所: 実習工場
対象: 小学5年生～中学生
募集人数: 10名
受講料: 500円
申込受付: 未定
担当教員: 山田(生産システム) 58



開講日未定

食品や環境の安全を調べる ～公定法による放射能測定の実際～

場所: 函館高専校内
対象: 企業人・農林水産業従事者
募集人数: 10名
受講料: 5,400円
申込受付: 未定
担当教員: 小林(物質環境) 59



6/13,6/20 18:30～20:00
6/29,7/7 10:00～14:30

技術士第二次試験 チャレンジセミナー

場所: 共用会議室
対象: 技術士の取得を目指す方
募集人数: 10名
受講料: 6,400円
申込受付: 5/22(水)～6/12(水)
担当教員: 澤村(社会基盤) 60

9/30, 10/3, 7, 10, 15, 17, 21, 24, 28, 31, 11/5, 7 18:30-20:30

はこだてコンクリート塾

場所: CAD演習室
対象: コンクリート主任技士・診断士の取得を目指す方
募集人数: 10名
受講料: 9,400円
申込受付: 未定
担当教員: 澤村(社会基盤) 61

*9/14(土) 13:00～17:00

函館市西部地区の歴史的建造物をめぐりながら津波防災を知ろう!

場所: 函館市西部地区
対象: 小学4年生以上の親子
募集人数: 10組
受講料: 500円
申込受付: 8/28(水)～9/11(水)
担当教員: 永家(社会基盤) 62

函館高専で学んでみませんか? 体験してみませんか?

函館高専 公開講座

2013-2014

