

# 平成28年度 講座別応募(一覧)

2016.7.13

## (2)総合科学 (数学・人文社会学系含む)

定員20名

開催日	曜日	時間	会場	担当講師	タイトル	備考
8月6日	土	13:00~17:00	教育学部4号館 2階206実験室	教育学部准教授 辻 耕治	植物の高純度DNA抽出とアガ ロースゲル電気泳動解析	
8月7日	日	9:30~17:00	教育学部4号館 2階206実験室	教育学部准教授 辻 耕治	植物の遺伝子増幅と多型検出	昼食持参
8月9日	火	10:00~15:00	教育学部5号館 7階701室	文学部准教授 牛谷 智一	心理実験を通して計るヒトの注 意過程	昼食持参 定員35名
8月17日	水	① 9:30~12:30 ② 13:30~16:30	教育学部4号館 2階206実験室	教育学部准教授 林 英子	色の変化で酸化還元を見る	午前・午後 各定員10名
11月12日	土	13:00 ~16:30	教育学部4号館 2階206実験室	教育学部准教授 大和 政秀	菌根を観察しよう	
11月20日	日	① 10:00~12:00 ② 13:00~15:00	教育学部4号館 2階206実験室	教育学部准教授 林 英子	非水溶媒の化学 「金属ナトリウムの電気分解に よる析出、および、イオン液体 の不思議」	午前・午後 各定員10名
12月10日	土	13:00~16:00	教育学部5号館 5階601室	教育学部准教授 白川 健	アルキメデス~発想力と想像 力~	
12月26日	月	① 10:00~12:00 ② 13:00~15:00	理学部1号館2階 化学実験室	理学部教授 加納 博文	いろんな水溶液の電気分解	午前・午後 各定員10名

## 夏休み特別講座

開催日	曜日	時間	会場	担当講師	タイトル	備考
8月9日	火	9:30~17:30	教育学部	井上 陽子		
11月6日	日	9:30~17:00	教育学部	千葉大医学部 野村 文夫 糸賀 栄 宇津野 恵美	体験しよう！遺伝子解析実験 考えよう！遺伝子診断	定員30名
※8/9(火)、11/6(日) 両日とも参加いただける方						
8月21日	日	13:00-15:00 (予定)	教育学部	教育学部准教授 米田 千恵	リケジョのためのサイエンス カフェ(仮題)	定員20名

## (3)園芸学

定員20名

開催日	曜日	時間	会場	担当講師	タイトル	備考
8月27日	土	10:00~15:00	園芸学部 (松戸キャンパ ス)	園芸学部准教 授 華岡 光正	遺伝子組換え植物判定実験	昼食持参
9月3日	土	検討中	園芸学部 (松戸キャンパ ス)	園芸学部准教 授 天知 誠吾	食品からの微生物の分離・ 培養・観察実験	
9月10日	土	検討中	園芸学部 (松戸キャンパ ス)	園芸学部教授 西田 芳弘 園芸学部助教 土肥 博史	糖に触れ、糖の不思議を体験し よう	

## (4)テクノロジー

定員40名

開催日	曜日	時間	会場	担当講師	タイトル	備考
7月18日	月・祝	10:00~16:30	教育学部3号館 3階301実験室	教育学部教授 加藤 徹也	コンデンサーマイクの作製と 音声信号の観察	昼食持参
8月27日	土	13:00~16:00	教育学部5号館 7階701室	教育学部教授 加藤 徹也	科学とシミュレーション	
10月30日	日	9:50~12:45	工学部4号棟	工学部助教 河合 繁子	身の回りの不思議を実験を通し て探求しよう 1.シリカゲルをつくろう 2.電池をつくろう 3.日焼け止めをつくろう 4.ポリマーをつくろう 5.着色硝子をつくろう	各講座 定員6名程度
11月27日	日	13:00~16:00	教育学部3号館 3階301実験室	教育学部教授 飯塚 正明	LEDの仕組み	
12月18日	日	10:00~16:30	教育学部3号館 3階301実験室	教育学部教授 飯塚 正明	ラジオを作る	昼食持参

## 【お問合せ】

千葉大学次世代才能支援室

TEL・FAX 043-290-2584

Mail jisedai-ap@chiba-u.jp



千葉大学次世代才能支援プログラム



CHIBA  
UNIVERSITY