

学びたいあなたへ 大人の学びを応援！！ 親子で楽しむ！！

# もり 学びの杜 公開講座

総合教育センターは、当センターの専門性を生かした講座を提供し、  
県民の皆様の「学び」を応援します。

楽しく、ためになる講座ばかり！！ ご家族でお申し込みください。

主催 栃木県総合教育センター

2010

9/25  
土

平成22年度 第1回学びの杜の公開講座

① 木の実で作る  
「森の仲間たち」



② タマネギの皮で、  
草木染めをしよう



③ 運動会や  
学習発表会で役立つ！  
「ビデオ撮影の  
キソ・キホン」



④ 親子で対決  
風に向かって走る  
ウィンドカーをつくろう



⑤ さあ、始まるよ  
学びの杜の  
チャレラン大会



会 場：栃木県総合教育センター（案内図は裏面参照）

参加料：無料 ※講座によっては、材料費を徴収させていただく場合があります。

その他：申込方法・問い合わせ先等は裏面をご覧ください。

第2回講座は 平成23年2月5日（土）に開催します  
第2回プログラム（予定）

- ・楽しいおもちゃを作りながらリサイクルについて考えてみよう
- ・生涯学習～歴史編（古代人から学ぶ知恵）～勾玉づくり
- ・冬の体力づくり～ショートテニスにチャレンジ
- ・茶道入門～茶道の世界への誘い～
- ・化学で環境を調べてみよう
- ・初めてのの方の切り絵教室

（第2回の募集案内は12月中旬頃配布予定です）



# プログラム 平成22年9月25日(土)

時間	講座番号	講座のテーマ	講座概要 等	対象・定員
10:00 } 12:00	①	木の実で作る「森の仲間たち」	ドングリなどの木の実や枝を使って、森の動物(クマ・コアラ・トトロ)などのキャラクターを手作りします。	親子 20組
	②	タマネギの皮で、草木染めをしよう	玉ねぎの外皮で草木染めをします。模様は白い布を輪ゴムで好きなようにしぼるだけ。グツグツ煮込んでいる間に楽しい遊びもあります。普段は捨ててしまう玉ねぎの皮で、とてもすてきな自然の色に染まります。世界に一つだけのオリジナルな作品が出来上がります。	親子 20組
	③	運動会や学習発表会で役立つ! 「ビデオ撮影のキソ・キホン」	ビデオ撮影初心者が、運動会や学習発表会などでビデオ撮影を行う場合に知っていると得する、基礎・基本について、実技を交えて楽しく学びます。カメラ等持参。	一般 10名
13:00 } 15:00	④	親子で対決 風に向かって走る ウィンドカーをつくろう	風車を利用して、風上に向かって走るウィンドカーを親子で2台製作します。作業に適した服装、マスクを持参。	親子 15組
	⑤	さあ、始まるよ 学びの杜のチャレラン大会	チャレランは「チャレンジランキング」の略。様々な楽しい遊びの記録にチャレンジします。どんな種目があるかは当日のお楽しみ。チャンピオン目指して挑戦しよう!	親子 20組

## 申込様式

申込は先着順になります。定員になり次第締め切らせていただきます。

講座番号	氏名	(学年)	住所	電話	F A X
			〒		
			〒		
			〒		
			〒		

申込は、以下の3方法から選択しお申し込みください。

栃木県総合教育センターホームページからお申し込みください。

<http://www.tochigi-edu.ed.jp/center/>

とちぎレインボUNETからお申し込みください。

<http://www.tochigi-edu.ed.jp/rainbow-net/>

上記申込様式に必要事項を記入しそのままFAXしてください。

FAX 028-665-7219

申込締切 9月14日(火)

問い合わせ先

栃木県総合教育センター生涯学習部

☎028-665-7206

栃木県総合教育センター案内図

