

# 発見の森セミナー10月募集!!

## とちぎ市民学舎「発見の森」

### 『日常の心理学』



心理学とは、人の行動、感覚、思考、感情のプロセス(過程)を理解するための理論的枠組みを提供する、科学です。そして応用の範囲を広げると、我々の日常生活を豊かにしてくれる、大変に便利な学問でもあります。

日常生活の中で経験するさまざまなモノゴトを、心理学という学問の成果を借りて、理解し、自分自身を見つめなおしてみよう。  
難しいことはパスして、楽しく心理学を学ぶセミナーです。

内容	
第1回	「目の錯覚と思い込み」
第2回	「性格について」
第3回	「説得の技法」
第4回	「人間関係をよくする方 法」
講師	
伊東孝郎氏(白鷗大学 教育学部心理学専攻准 教授)	
開催日	
10月27日、11月10日、 17日、24日の木曜日 (全4回)	
時間	
午前10時～11時30分	
会場	
國學院大學栃木学園教 育センター(境町)	
対象	
どなたでも	
定員	
25人(先着順)	
受講料	
2,000円	
持ち物	
筆記用具	



# 冬にやっておきたいガーデニング

～花いっぱい春へ～

内容	
第1回	講義 秋から冬のガーデニング基礎知識(秋植え球根、植え替え時の土づくりについて)
第2回	講義・冬の剪定、施肥管理(冬の間にやっておきたい剪定や施肥等について)
第3回	講義・冬のバラ管理(剪定、誘引、施肥について) 実技・クリスマスリースづくり
第4回	講義・上手なクリスマスローズの育て方 実技・門松寄せ植えづくり
春の庭を花でいっぱいにするために、秋から冬にかけて必ずやっておきたいお手入れについて学ぶセミナーです。	
後半の実技では、季節に合わせたクリスマスリースや門松の寄せ植えを作ります。冬も植物を楽しみましょう。	
期間	
11月5日、19日、12月3日、17日の土曜日 (全4回)	
時間	
午前10時～11時30分	
会場	
栃木公民館(日ノ出町)	
対象	
どなたでも	
講師	
とちぎ花センターグリ ーンアドバイザー	
定員	
20人(先着順)	
受講料	
2,000円	
材料費	
4,000円(3回分)	
持ち物	
汚れてもよい服装、筆記用具	

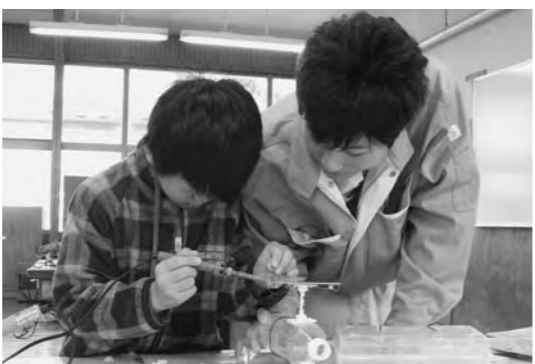
### ☆共通事項

◇申込み 10月3日(月)午前8時30分～ 直接又は電話で

生涯学習課 ☎(21)2705・2706

※電話受付の後、窓口で申込書の記入と受講料の納付をしてください。

## 『サイエンススクールin栃工』受講生募集!



昨年の様子：高校生の支援を受けてペットボトルソーラーカーを作りました。

「サイエンススクールin栃工」の参加者を募集します。今年度は栃木工業高校情報技術科の先生と生徒が担当してくれます。テーマは「センサーのしくみを学んで障害物をよけて進むよけロボくんを作ろう」です。先生の説明を聞いた後、高校生の支援を受けてロボットを作ってみませんか?

期日	10月22日(土)
時間	午前9時～正午
場所	栃木工業高校(右出町)
対象	市内小学校4～6年生
内容	センサーのしくみについて
費用	2,600円
定員	20人
申込み	(応募者多数の場合は抽選) 9月26日(月)～10月5日(水) 電話で生涯学習課 ☎(21)2732へ

## 自然科学のサイエンススクールを実施しました

7月24日～25日の1泊2日で、市内の小学校4～6年生24人が「自然科学のサイエンススクール7月編」に参加しました。

- ① 田んぼの用水路の生き物探し
- ② イカの観察と解剖
- ③ なかがわ水遊園観察
- ④ 昆虫灯火採集in寺尾
- ⑤ 化石発掘体験
- ⑥ 化石レプリカ作成
- ⑦ 恐竜センター見学

と盛りだくさんの講座にだれもが意

欲的に取り組みました。

イカの解剖では心臓が3つあることに驚き、歓声をあげながら一つ一つで触って確認しました。昆虫の灯火採集では、強い光に引き寄せられた羽虫が吹雪のように舞う中、逃げ回っていた児童たちが次第に虫に慣れ、クワガタやセミだけではなく、カゲロウや蛾までも素手で捕獲していました。



イカの解剖：心臓が3つあるんだよ。



1億2000万年前の地層から化石を発掘。ここも以前は海底だったのだ。

参加した児童からは、「とっても楽しかった。2日間が短く感じられた。」「児童から話を聞いた保護者からは「ふたんなかなか体験できないような貴重な体験をさせていただき感謝の気持ちでいっぱいです。どれだけ楽しかったのか、帰宅後も瞳を輝かせながらずっと活動の様子を話し続けていました。帰ってきてからの表情を見て参加させてよかったと実感しています。」など喜びの声を多くいただきました。参加した児童たちは自然科学への関心が高まったのはもちろんのこと、さらには宿泊を通して協力し合う姿が多くなり、サイエンス仲間が広がったように思います。

問合せ 生涯学習課 ☎(21)2705 mail:gakusyu@city.tochigi.lg.jp