

12月3日(日)はみんなで

竹バーサル・スタジオ カツラ

竹の力で未来を創ろう！先端技術と伝統文化

TAKEVERSAL STUDIO

KATSURA

にしきょう・たけによん

へ行こう！

時間：午前10時～正午

場所：桂小学校ふれあいサロン

お申込み
詳細は裏面

入場：500円/1家族、定員：50名（先着順）

西京のお宝のひとつ **竹** について
体験 と **お話し**
から学びます♪



好きに作ったらええやん★

10時10分～11時50分まで

竹を切って、割って、削ってみる。

※道具は自由にお使いいただけます。※大人がサポートいたします。

工作体験：竹細工にチャレンジ！

講師：大塚正洋氏 東洋竹工株式会社

10時10分～11時50分まで

昔から伝わる「竹」の細工。まげて、差し込み、組み立てる。

※ご予約制、費用2,000円（税込）、※所用時間：30分くらいより



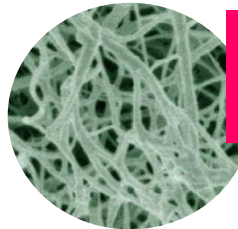
講演：竹ナノファイバーが地球を救う。

講師：北川和男氏 京都市産業技術研究所

10時10分～10時50分

髪の毛よりもずっと細い！「竹」から生まれた新素材。

「セルロースナノファイバー(CNF)」のお話し。



読み聞かせ：竹とアフロ博士

朗読：アフロのおはなしや

11時～（40分くらい）

「宇宙のトイレはどんなトイレ？」など、アフロ博士の手づくり絵本、宇宙のお話しに「竹」が登場！



保護者同伴
大歓迎♪

にしきょう・たけによん

西京たんぼうクラブ主催

次回は2018年2月「竹林へGO！」を予定しています。

お申込み TEL・FAX 075-391-1388

竹バーサル・スタジオ カツラ



にしきょう・たけによん

12月3日(日)はみんなで行こう!



にしきょう・たけによん

●時間：午前10時～正午

●場所：桂ふれあいサロン

① 代表者お名前

(ふりがな)

② ご人数

大人	名
子ども (小・中学生)	名
乳幼児	名

③ ご連絡先 (ご住所、お電話番号 ※ご記載いただける範囲で結構です)

(ご住所)

(お電話番号)

—

—

④ 竹かごづくり (2000円/講師料、材料費、施設利用料込)

保護者同伴
大歓迎!

参加・不参加

ご参加人数 (大人 名、子ども 名)

◎ お申込み・お問合せ

▽ 電話・ファックス

075-391-1388

西京たんぼうクラブ (伊藤) まで。

〆切：11月28日 (火)

竹の力で未来を創ろう! 先端技術と伝統文化
TAKEVERSAL STUDIO
KATSURA



にしきょう・たけによん

◎ 会場アクセス 阪急桂駅より徒歩10分ほど。



桂小学校ふれあいサロン (近隣駐車場あり)
所在：京都市西京区桂翼町75-5