

じどうしつだより3月号

平成22年(2010)
高砂市立図書館 電話(079)448-8333

竹の子は、なぜ成長がはやい？



●節の上に成長点があるので、はやくのびる

植物が大きくなっていくとき、細胞の数がどんどんふえていく部分を成長点といい、成長点は根やくきの先たん部分にあります。ところが、竹の子の場合、それぞれの節の上の部分にも成長点があるため、節と節の間がどどどのびるので成長がはやいのです。若い竹の子は、一日に一メートル近くものびます。

竹の背たけは、のびきると、あとは成長しません。毎年、のびたり太ったりすると思う人が多いかもしれませんが、のびきった地上部は、もう成長しません。葉が作った栄養分は、すべて地下のきんに送ってたくわえ、次の竹の子の成長のためにつかいます。

おもしろ！なっとく！なぜなぜ大事典4 植物101 学習研究社<031ガ>

読んでみよう！

『ふしぎな たけのこ』

瀬川 康男

『そだててあそぼう69 タケの絵本』

農山漁村文化協会

『うさぎのホップは なにがすき？』

おおともやすお

図書館カレンダー-3月						
日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			
<input type="checkbox"/>	はおやすみの日です					



図書館カレンダー-4月						
日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	
<input type="checkbox"/>	はおやすみの日です					

ぎょうじあんない 行事案内



えほんのじかん

3月6日(土)

午後2時～

児童室

3・4歳から

<プログラム>

絵本 「ぐりとぐら」

絵本 「ペレのあたらしいふく」

おはなし会

3月13日(土)

午後2時～

児童室

5・6歳から

<プログラム>

お話 「スノードロップの花」

絵本 「じてんしゃに のる
ひとまねこざる」

絵本 「なのはな みつけた」

<中央公民館兼伊保公民館でも行事があります>

えほんのじかん

おはなし会

日時 3月 6日 午後2時～

日時 3月13日 午後2時～

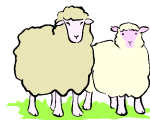
場所 中央公民館兼伊保公民館図書室

場所 中央公民館兼伊保公民館図書室

プログラム

プログラム

絵本 おひさまがいっぱい



お話 こすずめのぼうけん

絵本 ちいさいおうち

絵本 ペレのあたらしいふく

あたらしくはいった本 (新着図書)

本のなまえ

えほん

あいたい友だち
 ありがとう どういたしまして
 アンパンマンとおえかきベレちゃん
 アンパンマンとみるくぼうや
 いそがば まわれ
 英雄
 おんなじ おなじ
 かかしのじいさん
 きょうふのわすれものチェック！
 ことり
 子リスのアール
 サンタ・クロースからの手紙
 じぶんの木
 その手に1本の苗木を
 そらにいちばん ちかいところ
 チチンブイブイ いたいのいたいの とんでけー
 チロルちゃんとプクプク
 ニヤゴマロのコンテスト
 はしれ はしごしや
 はるまちくまさん
 フリッチスふしぎな色の旅
 ぼくだけの おにいちゃん
 森の戦士ポノロン ママの宝ものの巻
 やんちゃな マルキーニョ
 ようせいアリス
 わたしのゆきちゃん

かいた人

小林 豊
 おおとも やすお
 やなせ たかし
 やなせ たかし
 いもと ようこ
 ジョーアン・E・キッチェル
 かめざわ ゆうや
 黒井 健
 スギヤマ カナヨ
 南塚 直子
 ドン・フリーマン
 ベイリー・トールキン
 松成 真理子
 クレア・A・ニヴォラ
 長谷川 直子
 おおとも やすお
 おざき えみ
 サム・ロイド
 間瀬 なおかた
 ケビン・ヘンクス
 ジラルド
 福田 岩緒
 ながやま ごう
 ジラルド
 デイビッド・シャノン
 いいい つとむ

出版社

佼成出版社
 童心社
 フレーベル館
 フレーベル館
 金の星社
 評論社
 くもん出版
 佼成出版社
 佼成出版社
 小峰書店
 BL出版
 評論社
 岩崎書店
 評論社
 学研教育出版
 童心社
 学研教育出版
 評論社
 ひさかたチャイルド
 BL出版
 無双社
 文研出版
 コアミックス
 静山社
 評論社
 童心社

記号

コバ
 オオ
 ヤナ
 ヤナ
 イモ
 キツ
 カメ
 クロ
 スギ
 ミナ
 フリ
 トル
 イワ
 ニヴ
 ハセ
 オオ
 オザ
 ロイ
 マセ
 ヘン
 ジラ
 フク
 ナガ
 ジラ
 シヤ
 イシ

おはなし

健ちゃんの贈り物
 スコアブック2
 すごいぞブンナちゃん
 千年ギツネ
 ピンこうさぎのふしぎなくすり
 むねとんとん
 ちびまる子ちゃん まる子 賞状をもらうの巻

赤川 次郎
 伊集院 静
 いとう ひろし
 岡崎 祥久
 こぐれ まさお
 さえぐさ ひろこ
 さくら ももこ

理論社
 講談社
 理論社
 理論社
 小峰書店
 小峰書店
 金の星社

Fアカ
 Fイジ
 Fイト
 Fオカ
 Fコグ
 Fサエ
 Fサク

月夜のチャトラパトラ
 とらざえもんはまじよのねこ？
 ズッコケ中年三人組age44
 シャボン玉同盟
 甘党仙人
 かいけつゾロリ きょうふのようかいえんそく
 猫耳探偵まどか
 キャベたまたんてい タコヤキオリンピック
 優しい音
 りんごひろいきょうそう
 おぼけのパケロン おぼけクッキーをつくらう
 なぞなぞうさぎのふしぎなとびら
 チームひとり

新藤 悦子
 末吉 暁子
 那須 正幹
 梨屋 アリエ
 濱野 京子
 原 ゆたか
 松原 秀行
 三田村 信行
 三輪 裕子
 宮川 ひろ
 もとした いづみ
 やえがし なおこ
 吉野 万理子

講談社
 小峰書店
 ポプラ社
 講談社
 理論社
 ポプラ社
 講談社
 金の星社
 小峰書店
 小峰書店
 ポプラ社
 岩崎書店
 学研教育出版

Fシン
 Fスエ
 Fナス
 Fナシ
 Fハマ
 Fハラ
 Fマツ
 Fミタ
 Fミワ
 Fミヤ
 Fモト
 Fヤエ
 Fヨシ

本のなまえ**かいた人****出版社****記号**

しまうまのしごとさがし
 ドラゴンキーパー 月下の翡翠龍
 最高のハッピーエンド
 ハリウッドスター、撮影開始！
 ビーズスといたずらラモーナ
 ヒックとドラゴン1
 ヒックとドラゴン2
 デモナータ10章 地獄の英雄たち
 呪術師ペレネル
 ミムス 宮廷道化師
 しょうぼうしやは大いそがし
 ミアの選択
 氷の上のボーツマン
 本だらけの家でくらしたら
 ロンド国物語5

トビイ ルツ
 キャロル・ウィルキンソン
 ヨシコ・ウチダ
 ジェン・キャロニタ
 ベバライ・クリアリー
 クレシッダ・コーウェル
 クレシッダ・コーウェル
 ダレン・シャン
 マイケル・スコット
 リリ・タール
 ハネス・ヒュットナー
 ゲイル・フォアマン
 ベンノー・ブルードラ
 N・E・ボード
 エミリー・ロッド

PHP研究所
 金の星社
 ひくまの出版
 小学館
 学研
 小峰書店
 小峰書店
 小学館
 理論社
 小峰書店
 徳間書店
 小学館
 岩波書店
 徳間書店
 岩崎書店

Fルツ
 Nウイ
 Nウチ
 Nキヤ
 Nクリ
 Nコウ
 Nコウ
 Nシヤ
 Nスコ
 Nタル
 Nヒユ
 Nフオ
 Nプル
 Nボド
 Nイワ

その他

レクチャーBOOKSお話入門1 お話とは
 レクチャーBOOKS松岡享子の本2 ことばの贈りもの
 勇気ってなんだろう
 こんな私が大嫌い！
 平和をつくった世界の20人
 七頭の盲導犬と歩んできた道
 生きた地球をめぐる
 もしも学校にいけたら
 生きていくための短歌
 SPY世界のスパイ伝説
 地球最北に生きる日本人
 なぜ？どうして？かがくのお話 1年生
 なぜ？どうして？かがくのお話 2年生
 なぜ？どうして？かがくのお話 3年生
 続・目で見る数学
 地球が回っているって、ほんとう？
 地球温暖化の最前線
 雪の結晶ノート
 まるごと日本の生きもの
 地球環境図鑑
 学校行事に役立つ楽しい切り紙①季節の切り紙
 おりがみあそび123
 おりがみ大集合！
 男の子のおりがみ
 愛蔵版おはなしのろうそく9
 ぼく、歌舞伎やるんだ！

松岡 享子
 松岡 享子
 江川 紹子
 中村 うさぎ
 ケン・ベラー
 沢田 俊子
 土屋 愛寿
 後藤 健二
 南 悟
 ポール・ダウズウェル
 武田 剛
 学研
 学研
 学研
 ジョニー・ポール
 布施 哲治
 小西 雅子
 マーク・カッシーノ
 木村 義志
 ポプラ社
 寺西 恵里子
 水原 葵
 山口 真
 山口 真
 東京子ども図書館
 光丘 真理

東京子ども図書館
 東京子ども図書館
 岩波書店
 理論社
 岩波書店
 学研
 岩波書店
 汐文社
 岩波書店
 ポプラ社
 フレーベル館
 学研
 学研
 学研
 さ・え・ら書房
 くもん出版
 岩波書店
 あすなろ書房
 学研
 ポプラ社
 汐文社
 日本ヴォーグ社
 ナツメ社
 ナツメ社
 東京子ども図書館
 佼成出版社

015マ
 019マ
 158エ
 159ナ
 280ベ
 289ト
 290ツ
 302ゴ
 376ミ
 391タ
 402タ
 404ガ
 404ガ
 404ガ
 410ボ
 440フ
 451コ
 451マ
 462キ
 519ポ
 754テ
 754ミ
 754ヤ
 754ヤ
 908ト
 916ミ

かみしばい

ももたろう
 かにむかし
 ふるやのもり
 ゆめみこぞう

二俣 英五郎
 田畑 精一
 金沢 佑光
 藤田 勝治

童心社
 童心社
 童心社
 童心社

Kフタ
 Kタバ
 Kカナ
 Kフジ

