

3月26日(日) ●9時より受付を開始します。各講座は定刻に始まります。

9:30

10:30

12:00

1:15

4:15 4:45 5:30

部屋(人数)		B1展示ホール	新学講座	B1展示ホール	授業書講座	B1展示ホール
9階	901 (54)	・ 実験道具箱流通センター(入札) : 授業で使う実験道具一式がはいった箱をまるごと差し上げます。(この時間に入札) ・ ものづくり大集合 : クラスの子どもたちと楽しめる「ものづくり」を紹介しします。 ・ たのしい教材見本市・ガリ本古本市 : 書籍・教材・実験道具の見本市。新学講座に向けて、情報を仕入れましょう。	恐竜発掘 たのしい図工プラン 小澤俊一・佐藤真理	・ 昼食は各自でおとりください。会場のまわりには飲食店・コンビニが多数あります(講座の部屋を使用できます)。 ・ 同校割引キャッシュバック : 受付にて同校割引(500円/人)のキャッシュバックを行います。 ・ 実験道具箱流通センター(入札) : 授業で使う実験道具一式がはいった箱をまるごと差し上げます。(この時間に入札) ・ たのしい教材見本市・ガリ本古本市 : 書籍・教材・実験道具の見本市。新学講座に向けて、情報を仕入れましょう。	空気と水(電子版) コップ・水そう・ストローなど、身近な道具で実験します。 阿部徳昭(宮城) 溶解 ものが水にとけるとはどういうことか。水の中のつぶのようすを想像します。 斉藤 裕子(愛知)	・ たのしい教材見本市・ガリ本古本市 : 書籍・教材・実験道具の見本市。新学講座に向けて、情報を仕入れましょう。
	902 (54)		たのしい国語 あっさり読みと漢字 木下富美子(東京)		モノとコトのはじまり 日本人はいつから世界とつながっていたか。新・世界史入門。 岸 勇司(愛知)	
8階	801 (20)		煮干しの解剖 たのしい解剖の授業 小林真理子(埼玉)		宇宙への道 太陽や地球、惑星の模型をつかって、宇宙の広さをイメージします。 高島 謙(神奈川)	
802A (27)	自然観察入門 視点があるからたのしい 荒居浩明(神奈川)		空気と気圧 空気の粒の動きを想像しながら、真空ポンプをつかったのしく実験します。 高野 圭(東京)			
802B (27)	中学校理科 教科書の料理の仕方 滝本 恵(埼玉)		もしも原子がみえたなら 分子模型をつくりながら、「空気」をイメージします。 村岡京子(宮城)			
803 (24)	小1 たのしい授業と学級づくりのアイデア 村岡京子(宮城)		おもりのはたらき 「おきあがりこぼし」と「やじるべえ」をつくらせて実験します。 蛇谷久美(北海道)			
804 (24)	小2 たのしい授業と学級づくりのアイデア 伴野太一(東京)		あかりと文明 油によって世の中は明るくなった? 分子模型で考える「あかりの世界」。中村 文(福岡)			
805 (24)	小3 たのしい授業と学級づくりのアイデア 鈴木健太(東京)		錬金術入門 化学の進歩は錬金術からはじまった。ドキドキわくわくの化学入門。 西尾晴美(北海道)			
806 (24)	小4 たのしい授業と学級づくりのアイデア 漆原康之(神奈川)	電池と回路 ひとまわりの道=回路ができる?と豆電球がつく? たのしい電気学入門。 伊勢革鞆(宮城)				
807 (24)	小5 たのしい授業と学級づくりのアイデア 横山裕子(神奈川)	赤ちゃんの秘密 赤ちゃんのへその緒は、お母さんのどこにつながっている? 佐々木邦道(千葉)				
808 (24)	小6 たのしい授業と学級づくりのアイデア 市原辰徳(東京)	キミ子方式「春の草花」 植物は成長の順に描く 松本一郎(キミコ・プラン・ドウ)				
7階	701 (54)	キミ子方式「もやし」 水彩画の基礎基本 松本一郎(東京)	特別支援教育 たのしい授業の哲学 川島滋弘(群馬)	特別支援教育はたのしい授業で すぐに役立つ教材・教具とその使い方 坪郷正徳(大阪)		
	第1研修室 (84)	うかせてあそぼう たのしい実験教室 湯沢光男(栃木)	完成目録 社会にも法則はあるか 出生数と死亡数でみる統計学入門。 竹田かずき(東京)			
	第2研修室A (60)	研究 貝塚のはなし 地元・中里貝塚のなぞ 福嶋昭雄(東京)	研究 日本の終戦・開戦のなぞをどう どうして日本は無謀な戦争を始めたのか-その真実は? 中 一夫(東京)			
第2研修室B (60)						

実験道具箱流通センター(抽選) : 授業で使う実験道具一式がはいった箱を丸ごと差し上げます。希望者多数の場合は抽選を行います。朝と昼休みに入札した方は、必ずホールに来てください。

●キミ子方式の講座…筆・パレットなどの道具を貸し出します。「絵の具代500円」を会場にいただきます。

3月27日(月) ●「研究」がついた講座は、現在研究中の内容を含みます。

9:30

10:30

12:00

1:15

4:15

4:45

5:30

部屋(人数)		B1展示ホール	新学期講座	B1展示ホール	授業書講座	B1	7F二研
9階	901 (54)	<ul style="list-style-type: none"> ものづくり大集合：クラスの子どもたちと楽しめる「ものづくり」を紹介します。 たのしい教材見本市：書籍・教材・実験道具の見本市。新学期に向けて、情報を仕入れましょう。 ガリ本古本市：1960～1990年代のガリ本(自費出版本)が並びます。 	道徳プラン たのしくて役に立つ 中一夫(東京)	<ul style="list-style-type: none"> 昼食は各自でおとりください。会場のまわりには飲食店・コンビニが多数あります(講座の部屋を使用できません)。 同校割引キャッシュバック：受付にて同校割引(500円/人)のキャッシュバックを行います。 たのしい教材見本市：書籍・教材・実験道具の見本市。新学期に向けて、情報を仕入れましょう。 ガリ本古本市：1960～1990年代のガリ本(自費出版本)が並びます。 	三態変化 物質が固体・液体・気体の三態に変化する様子を粒のイメージで考えます。伊藤正道(愛知)	<ul style="list-style-type: none"> たのしい教材見本市・ガリ本古本市：書籍・教材・実験道具の見本市。新学期に向けて、情報を仕入れましょう。 	講演「たのしい授業と仮説実験授業」 小原茂巳(明星大学)
	902 (54)		たのしい英語 英語どうしていますか? 眞田桃子(北海道)		燃焼 「ものが燃える」というのはどういうことか。空気の粒のイメージで考えます。鈴木健太(東京)		
8階	801 (20)		漢字の形のなぞ ○×の基準はどこに? 遠藤郁夫(栃木)		日本の都道府県 最新データで学ぶ都道府県とその歴史。日本の中の「国」の話。根本巖(神奈川)		
	802A (27)		科学映画 動き回る粒 自然の中の化学 長谷川智子・櫻井順子		生物と種 イヌとネコで子どもはできるか? 種の概念から品種改良・進化論まで。佐藤萌子(東京)		
	802B (27)		中学校理科 たのしい授業のアイデア 綿貫好晃(埼玉)		花と実(たね) 実がなるものには花がさく? 植物の世界にも法則はあるか。大久保卓身(岩手)		
	803 (24)		小1 たのしい授業と学級づくりのアイデア 奥律枝(東京)		てことトルク てこの法則を日常生活にまで広がります。たのしい「力学入門」。吉村安裕(宮城)		
	804 (24)		小2 たのしい授業と学級づくりのアイデア 吉川由似(埼玉)		電気を通すもの通さないもの 電気の流れをく粒子=自由電子>でイメージします。椿伸一(東京)		
	805 (24)		小3 たのしい授業と学級づくりのアイデア 伊勢草観(宮城)		足はなんぼん?(電子版) 足の数に目をつけて生物の世界を広く見渡します。荒居浩明(神奈川)		
	806 (24)		小4 たのしい授業と学級づくりのアイデア 阿部徳昭(宮城)		光と虫めがね 太陽の光で新聞紙を燃やす実験からカメラ作り、目の仕組みまで。井上勝(愛知)		
	807 (24)		小5 たのしい授業と学級づくりのアイデア 中村文(福岡)		月と太陽と地球 月の満ち欠けから日食・月食の仕組みまで。模型を使って考えます。漆原康之(神奈川)		
808 (24)	小6 たのしい授業と学級づくりのアイデア 高島謙(神奈川)	地球のいまそして未来 地球温暖化の原因は二酸化炭素って本当? データで予測する未来。滝本恵(埼玉)					
7階	701 (54)	キミ子方式「空」 風景画の基礎 松本一郎(東京)	キミ子方式「空と〇〇」 「空」の応用編。人物・草花など。 松本一郎(キミコ・プラン・ドゥ)				
	第1研修室 (84)		特別支援教育 子どもとのつきあい方 川島滋弘(群馬)	特別支援教育はたのしい授業で 子どもとのいい時間をつくるために 佐藤弘道(茨城)			
	第2研修室A (60)		コマであそぼう たのしい実験教室 竹田美紀子(愛知)	研究 ふりこと振動(改訂案) ふりこの振動から共振・共鳴、「心柱」はなし!まで。福嶋昭雄(東京)			
第2研修室B (60)	研究 原子模型の歴史 原子模型の発明発見物語 山路敏英(東京)	研究 仮説実験授業 60年史 たのしい授業をつくり、育てた人びと 重弘忠晴(千葉) 【ゲスト講師あり】					

●ガリ本古本市。1日目100円/冊, 2日目10円/冊でお譲りします。●講演会場は7階第2研修室です。