



夏休み スキルアップとリフレッシュ!

夏本番となり、毎日暑いが続いていますが、先生方の体調はいかがですか。少しはリフレッシュできていますか。

夏休みを迎えたものの、個人面談や、部活の指導、研修などでお休みがなかなかとれない先生方も多いでしょうか。お忙しい校務の合間をぬって、たくさんの先生方に教育研究所の研修に参加していただいております。本当にありがとうございます。

研修で御自身のスキルアップを目指し、お休みのとれた日には、御自身や御家族のための楽しい時間をつくっていただき、リフレッシュして下さい。

ALT 学校訪問研修

ALT が各小学校を訪問しての研修会が行われました。外国語活動の充実を目指し、先生方が成果や課題を協議している姿は真剣そのものでした。

ALT 同士の他己紹介に始まり、授業の中で使える、英語を用いたいくつかのアクティビティを、先生方が児童になりきって体験しました。

また、代表の先生によるロールプレイ（模擬授業）も行われ、先生方が主となって、ALT とともに授業を作り上げていく例を研修することができました。一緒にいた私たちも楽しい、充実した時間となりました。



サマー・イングリッシュ・ファン 7月28日（月）

小学生を対象とした、ALT と一緒に活動するイベントが今年で3年目を迎えました。

ALT のチームワークも抜群で、小学生たちが大喜びで時間が経つのを忘れて楽しんでいました。



【8月の予定】

※ 8月1日現在の予定です。詳細は文書でご確認下さい。

※ 市教育研究所主催行事 市関係行事 学校関係行事 その他

日	月	火	水	木	金	土
					1 小学校教育課程研究集会9:30～壬生町公民館	2
3 キンポール指導者講習会 B&G 体育館	4 市教職員合同全体研修会 13:20～グリムの館	5 小中連携合同研修会 14:00～ (南河内第二中学校区:緑小) (石橋中学区:石橋中) Summer English Lesson 17:15～ 広島平和研修派遣 ～8/7	6 市教職2・3年目研修 9:00～ Summer English Lesson 17:15～ 高松市派遣 ～8/8	7 ふるさと学習現地研修 (希望研修)9:00～ 下野市内史跡・施設 下地区自閉症・情緒障害特別支援学級担任等研修会 9:00～下都賀庁舎 ALT 研修 9:00～ 石橋小	8 道徳教育実践研修 (希望研修) 9:00～ 市学力向上小学国語部会 14:00～ サマー・イングリッシュ・ファン 9:30～・14:00～ スポーツ交流館	9
10	11 市小中英語教育推進研究 9:00～ 社会科副読本活用研究会 13:30～ 中学校教育課程研究集会 9:30～野木中学校	12 WinBird アップデート作業 11:00～ 下地区言語障害通級指導担当者等研修会 9:00～ 下庁舎	13 学校業務休止 	14 学校業務休止 	15 学校業務休止 	16
17	18 下地区教職10年目研修 (道徳)9:30～下都賀庁舎	19 ICT 活用研修(希望研修) 9:00～石橋北小	20 下地区臨探教職員研修会②9:00～ 栃木市大平公民館 子ども未来プロジェクト児童生徒交流会 (国分寺中学区) 14:00～国分寺中	21 下地区初任者教職員研修会 9:00～ 栃木市大平公民館 幼保小連絡協議会第1回研修会10:00～道の駅しもつけ	22	23
24	25 理科実技研修(希望研修) 9:00～石橋小	26 図工実技研修(希望研修) 9:00～南河内第二中学校就学支援委員会① 13:30～	27 サマー・イングリッシュ・ファン 9:30～・14:00～ 国分寺公民館 市小中学校長定例会議 9:00～	28 市学力向上小学算数部会 9:00～	29 ALT 研修 9:00～ 国分寺小	30 芸能教室(グリムの館)
31	栃木県・下野市合同総合防災訓練 9:00～ 国分寺運動公園					

スキルアップ：ワンポイント講座

プログラムの脆弱性について

今回は、少し前に Internet Explorer の脆弱性が問題となりましたが、脆弱性とはどのようなものなのかの説明をしたいと思います。

Internet Explorer や Firefox や Google Chrome などのブラウザがホームページを表示するときにいろいろなツールを使用しています。MarkUp Language やアドオンです。それらはコンピュータのシステムにアクセスして実際の表示を行います。そのアクセスがファイルの内容をインターネットの接続先に送信したり、パソコンの設定を変更してしまったりする内容だと問題となるわけです。普通だったら、ツールが実行できる機能の範囲を制限して、関係ないファイルのアクセスをできなくしたり、パソコンの重要な設定は変更できないようにしたりしているのですが、今回の脆弱性はその制限を忘れ忘れたことにより発生しました。家の金庫の鍵をかけ忘れたままホームパーティを行ってしまったようなものです。

この脆弱性はすべてのブラウザに存在します。Internet Explorer は使用者が多いので狙われやすい反面、使用者の少ない Firefox や Google Chrome は脆弱性が多く隠れている可能性があります。

プログラムの脆弱性を利用してパスワードを不正に取得したり、偽物サイトに誘導してパスワードを入力させる手口により、ネットバンキングにおける 2013 年の被害額は約 14 億円に上っています。また、今年も 2013 年の倍のペースで増えてきています。対策としては、以下のものが挙げられます。

- 普段から
- ① 怪しいサイトを見ない、
 - ② 怪しいメールを開かない、
 - ③ 怪しいアプリをダウンロードしない。
 - ④ 修正プログラム (Update) を適用する。
 - ⑤ ウイルス対策ソフトで常時監視する。

