

平成 24 年 7 月 2 3 日

大阪府支援教育研究会会員 様  
特別支援教育関係者 様

大阪府支援教育研究会  
会 長 服部 至栄  
(東大阪市立弥刀東小学校)

## 大支援研研究部 ICT 活用プロジェクト夏期講座案内 (3次案内)

大阪府支援教育研究会研究部 ICT 活用プロジェクト夏期講座を下記の要領で実施いたします。  
多数のご参加をお待ちしております。

### 記

1. テーマ 9月から使える支援教育での ICT 活用
2. 日 時 8月16日(木)、17日(金) (午前講座：9:30～12:30、午後講座：13:30～16:30)
3. 会 場 大阪府教育センター  
〒558-0011 大阪市住吉区苅田 4-13-23  
・地下鉄御堂筋線  
「あびこ」駅下車 ①番出口、東北東へ約 700m  
・JR阪和線  
「我孫子町」駅下車、東へ約 1,400m  
・近鉄南大阪線  
「矢田」駅下車、西南西へ約 1,700m  
**※公共交通機関でのご来場をお願いします。**
4. 参加費 無料 (ただし、材料費等が必要な講座があります)
5. 定 員 各講座先着順で定員まで受け付け：申し込み状況を HP でお知らせします。
6. 申し込み 下記申込先まで、以下の内容を明記の上、  
e-mail にてお申し込みください。(必ず受付受理のメールを返信します！)  
1) 氏名・所属 2) 連絡先 (e-mail)  
3) 参加希望講座記号 4) 懇親会参加の有無 (16日講座終了後 開催)  
(※会場予定 大阪府教育センター近辺のお店)
7. 申し込み先 平峰 厚正 (泉南郡熊取町立南小学校)  
問い合わせ e-mail : ict2012※daishienken.visithp.com  
(※印を@に変えてください)  
※問い合わせは、パソコンの e-mailにてお願いします。  
※講座資料をメール添付で送ることがあります。  
※yahoo メールで受理メールを送ります。  
なお件名は「**大支援研 ICT 活用夏期講座 問い合わせ**」でお願いします。  
※会場の大阪府教育センターに直接電話等で問い合わせしないようにお願いします。
8. 講 座  
講座は、両日とも午前の部 (AM) 9:30～12:30、午後の部 (PM) 13:30～16:30 で設定しておりますが、講座によっては、複数の時間帯にまたがるものもございます。各講座の時間帯をご確認のうえ、参加講座をお選びください。

講座一覧（注：体験会Lの申し込みは不要です。講座の募集を締め切った講座があります。）  
 ※別紙や大支援研 HP に講座内容概略または必要な物などが書かれています。必ずご覧ください。

講座（講演、講義、Flash 講座、PC 講座、製作講座）		16日（木）		17日（金）	
記号	講座名	AM	PM	AM	PM
A	講演「特別支援教育での学習におけるタブレット活用」 <b>募集締め切り</b> 講師：高松 崇 先生 会場：第10研修室☆半日講座		<b>満員</b>		
B	講義「中重度知的障害児に iPad を使うちょいテク」 定員 50 名 講師：佐原 恒一郎 先生 会場：第10研修室☆半日講座			○	
C	講義「シンボルを使った支援とコミュニケーション指導」 定員 50 名 講師：榎場 政晴 先生 会場：第6研修室☆半日講座		○		
D	講義「マルチメディア DAISY の紹介と事例報告」 定員 50 名 講師：田中 直壽 先生 会場：第6研修室☆半日講座			○	
E	講演「特別支援教育での AT 活用」 定員 50 名 講師：金森 克浩 先生 会場：第10研修室☆半日講座				○
F	Flash 講座 16 日開催講座（部分参加不可）定員 10 名 クリック教材から選択教材へ～Flash でスキャン教材ソフトをつくろう～ 講師：竹島 久志 先生、吉村 史郎 先生、高橋 健一 先生 会場：第9研修室★1日講座（要：パソコン持参）	○	○		
G	Flash 講座 17 日開催講座（部分参加不可）定員 10 名 クリック教材から選択教材へ～Flash でスキャン教材ソフトをつくろう～ 講師：竹島 久志 先生、吉村 史郎 先生、高橋 健一 先生 会場：第9研修室★1日講座（要：パソコン持参）			○	○
H	PC 講座 「パワーポイント活用初級講座」 定員 20 名 講師：岡本 崇志 先生 会場：本館 情報教育室☆半日講座		○		
I	PC 講座 「パワーポイント活用講座」 定員 20 名 講師：根本 貴明 先生、久津名 祐子 先生 会場：本館 情報教育室★一日講座			○	○
J	PC 講座 「ワード活用講座」 定員 20 名 講師：梅田 知恵 先生 会場：本館 CAI 研修室★一日講座			○	○
K	PC よろず相談会 定員 20 名 講師：府立支援学校情報科の教員 会場：本館 CAI 研修室☆半日相談会		○		
L	フリー体験会（iPad 関連） <b>申し込み不要、当日参加可能</b> 会場：第10研修室☆フリー体験会		○		
M	製作講座 「ハンディ歩行者用信号器の製作」 定員 15 名 講師：田中 敏弥 先生（材料費：1500 円） 会場：本館 電子技術実験室★1日講座	○	○		

講座（製作講座）		16日（木）		17日（金）	
記号	講座名	AM	PM	AM	PM
N	製作講座 「タイムタイマーの製作」 講師：禿 嘉人 先生、外山 世志之 先生、谷本 式慶 先生 (材料費：4500 円) 会場：本館電子技術実験室☆半日講座				満員
O	製作講座 「簡単なスイッチ等の製作」 講師：禿 嘉人 先生、外山 世志之 先生、谷本 式慶 先生 (材料費：200 円～4000 円) 会場：本館電子技術実験室☆半日講座				満員

※ 詳細がまだ未確定な講座もあります。決まり次第、大支援研 HP に UP します。HP もご確認ください。

9. 懇親会 8月16日（木）の講座終了後、懇親会を予定しております。

（参加費は実費で、会場は当日、お知らせします。会場は大阪府教育センター近辺です。）

※参加いただける方は、申し込み時にお知らせください。

10. 講座申し込み締切日 定員に達した講座より受付を随時終了していきます！

11. 備考 ※定員に満たない講座は、当日参加も可能です。HP の参加者状況をご確認ください。

ただし、準備上の都合がありますので、できる限り、7月末までに事前申し込みをお願いします。

※yahoo メールで受理メールを送ります。

※講座 F、G は、「要：パソコン持参」です。講座内容詳細の備考欄をご確認のうえ、指定の条件のパソコンをご持参ください。

★大阪府教育センター内では名札が必要ですので、各自で名札をご持参ください。

12. 協力団体 ICT 活用プロジェクト夏期講座の開催に当たり、「大阪支援教育コンピュータ研究会」の全面的な支援と協力をいただいています。

13. 大支援研 ICT 活用プロジェクト夏期講座 各講座及び相談会、体験会の内容概略

各講座内容の概略です。備考欄には、参加に必要な機器や持参する物等の記載がございますので、よくお読みください。

講座B	17日（金）講義 9:30～12:30	定員	50名
講座名	「中重度知的障害児に iPad を使うちょいテク」		
講師	佐原 恒一郎先生（千葉県立つくし特別支援学校 教諭）		
内容&紹介			
iPad に代表される、タブレット端末を中重度知的障害児に使う場合、どのような視点で、どのようなアプリを、どのように使うかを実践ビデオを交えて解説します。			

講座C	16日(木) 講義 13:30~16:30	定員	50名
講座名	「シンボルを使った支援とコミュニケーション指導」		
講師	槇場 政晴先生 (大阪府立茨木支援学校 指導教諭)		
内容&紹介			
この講座では、絵記号(シンボル)を使った支援にはどのようなものがあるか考えてみたいと思います。また、発達年齢を配慮したコミュニケーション指導の極意を紐解きたいと思います。			
備考			

講座D	17日(金) 講義 9:30~12:30	定員	50名
講座名	「マルチメディア DAISY の紹介と事例報告」		
講師	田中 直壽先生 (大阪府立和泉支援学校 指導教諭)		
内容&紹介			
マルチメディアデイジー図書を紹介と大阪マルチメディアデイジー研究会が進めている小学校・中学校・支援学校でデイジー図書を使った授業実践の事例報告を行います。			
備考			

講座E	17日(金) 講演と演習 14:00~16:30	定員	50名
座名	「特別支援教育でのAT活用」		
講師	金森 克浩先生 (独立行政法人国立特別支援教育総合研究所 教育情報部総括研究員)		
内容&紹介			
特別支援教育を進める上で大切になるAT活用について、国内外の状況を紹介します。特に国立特別支援教育総合研究所の「iライブラリー」や研究成果を紹介しながら解説します。講義形式だけでなく演習なども入れ、皆さんとディスカッションする予定です。			
備考			

講座 F	16 日（木）9:30～16:30 16 日開催の Flash 講座	定員	10 名
講座名	クリック教材から選択教材へ～Flash でスキャン教材ソフトをつくろう～		
講師	竹島 久志先生（仙台高等専門学校 情報システム工学科 教授） 吉村 史郎先生（東京都立村山特別支援学校 教諭） 高橋 健一先生（仙台高等専門学校専攻科）		
内容&紹介			
<p>重度肢体不自由児の学習に必要なとなる、少数スイッチで選択操作可能な学習ソフトを Flash で作ります。通常、1 スイッチで複数選択肢の選択行為をさせるためには選択肢をスキャンする必要があり、複雑なプログラミングが必要です。しかし、こちらで開発したソフトウェア（スイッチ入力機能ライブラリ）を利用することにより、容易にスキャン操作を実現できます。</p> <p>午前は、このスイッチ入力機能ライブラリの使い方を説明し、それを利用して簡単なサンプルソフトを作ります。午後は、各自オリジナルの選択教材ソフト制作に挑戦します。</p>			
備考			
<p>※講座 F と講座 G は、同じ内容の講座です。ご都合の良い日にご参加ください。</p> <p>※講座 F、G では Adobe Flash（Macromedia Flash8 以降のバージョン）をインストールしたパソコンをお持ちください。製品版をお持ちでない方は、体験版 Flash CS5 または CS5.5 をインストールしてきてください。基本的には Flash のソフトを作ったことのある方を対象としますが、未経験の方で体験されたい方の受講も可能です。申し込み時にお申し出ください。できるだけサポートします。オリジナルの選択教材ソフト制作に使う素材（シンボル、写真、ムービー）があれば各自持ってきてください。</p>			

講座 G	17 日（金）9:30～16:30 17 日開催の Flash 講座	定員	10 名
講座名	クリック教材から選択教材へ～Flash でスキャン教材ソフトをつくろう～		
講師	竹島 久志先生（仙台高等専門学校 情報システム工学科 教授） 吉村 史郎先生（東京都立村山特別支援学校 教諭） 高橋 健一先生（仙台高等専門学校専攻科）		
内容&紹介			
<p>重度肢体不自由児の学習に必要なとなる、少数スイッチで選択操作可能な学習ソフトを Flash で作ります。通常、1 スイッチで複数選択肢の選択行為をさせるためには選択肢をスキャンする必要があり、複雑なプログラミングが必要です。しかし、こちらで開発したソフトウェア（スイッチ入力機能ライブラリ）を利用することにより、容易にスキャン操作を実現できます。</p> <p>午前は、このスイッチ入力機能ライブラリの使い方を説明し、それを利用して簡単なサンプルソフトを作ります。午後は、各自オリジナルの選択教材ソフト制作に挑戦します。</p>			
備考			
<p>※講座 F と講座 G は、同じ内容の講座です。ご都合の良い日にご参加ください。</p> <p>※講座 F、G では Adobe Flash（Macromedia Flash8 以降のバージョン）をインストールしたパソコンをお持ちください。製品版をお持ちでない方は、体験版 Flash CS5 または CS5.5 をインストールしてきてください。基本的には Flash のソフトを作ったことのある方を対象としますが、未経験の方で体験されたい方の受講も可能です。申し込み時にお申し出ください。できるだけサポートします。オリジナルの選択教材ソフト制作に使う素材（シンボル、写真、ムービー）があれば各自持ってきてください。</p>			

講座H	16日(木) PC講座 13:30~16:30	定員	20名
講座名	パワーポイント活用初級講座		
講師	岡本 崇志先生(大阪府立吹田支援学校鳥飼校 教諭)		
内容&紹介			
この講座はパワーポイントをほとんど触ったことないが使えるようになりたい方向けの講座です。パワーポイントの操作やプレゼンテーションのセッティングなどを実際に操作しながらお伝えします。			
備考			
情報教育研修室に設置してあるパソコンを使用します。			

講座I	17日(金) PC講座 9:30~16:30	定員	20名
講座名	パワーポイント中級講座		
講師	久津名 祐子先生(大阪府立吹田支援学校 教諭) 根本 貴明先生(大阪府立豊中支援学校 教諭)		
内容&紹介			
プレゼンソフトを使って教材を作りましょう。中級ではハイパーリンクやアニメーション機能を使って動きのある教材作成をしたいと思います。いくつか見本例をお示ししますので参考にされるもよし、オリジナルで作るもよし。最終目標は皆さんで教材を共有することです。			
備考			
情報教育研修室に設置してあるパソコンを使用します。			

講座J	17日(金) PC講座 9:30~16:30	定員	20名
講座名	ワード活用講座 「シンボルや画像を使ったカードを作ろう」		
講師	梅田 知恵先生(大阪府立茨木支援学校 教諭)		
内容&紹介			
この講座ではシンボルや画像を使ったカードや日課表などの作成について研修します。シンボルの基礎について説明した後、Microsoft社 wordを用いてのカードや日課表の作成実習を行います。書式の設定や画像の挿入など基本的な操作から初めていきますのでコンピュータが苦手な方も大歓迎です。また、それぞれお使いのシンボルや画像などの素材を持参していただいても結構です。			
備考			
CAI 研修室に設置してあるパソコンを使用します。			

相談会K	16日(木) PC講座 13:30~16:30	定員	20名
相談会	PCよろず相談会		
講師	府立支援学校情報科の教員		
内容&紹介			
この講座ではパソコンやOfficeについて皆様からの様々な質問にお答えしていく講座です。今さらながら誰にも聞けないようなことや、あまり詳しくなかったのどこかで聞きたいことなど、皆様からの様々な疑問を可能な限り、府立支援学校情報科の教員がお答えしていきます。			

体験会 L	16日（木）フリー体験会 13:00～16:00	定員はありません。 当日参加が可能です
体験会	iPad フリー体験会	
内容&紹介		
iPad の基本的操作から教材としての活用について、自由体験できます。		
☆申し込みは、不要です。当日参加が可能な体験会となっています。		

講座M	16日（木）1日製作講座 9:30～16:30	定員	15名
講座名	ハンディ歩行者用信号器の製作		
講師	田中 敏弥先生（大阪市立住之江特別支援学校教諭）		
内容&紹介			
携帯型の歩行者信号機を作り、その活用を考えます。AVRマイコンを使い、半田付けによって電子回路を作ります。			
備考			
難しい半田付けは事前にしてあり、簡単な半田付けと半製作物の組み立てを作業の中心に行う予定です。製作費用は1500円です。講座補助スタッフがつきます。			
☆M講座製作物紹介 <a href="http://blog.livedoor.jp/daicomblog/">http://blog.livedoor.jp/daicomblog/</a>			