

アイラカンファレンス2007 開催概要

～ラーニングイノベーション～

特定非営利活動法人インターネット・ラーニングアカデミー(ILA/アイラ)は、これからの日本をつくる人材を育成するために、学校教育・大学教育・社会教育の分野において、ITを活用した新しい学習環境の実現やIT技術者育成を推進するNPOです。

その活動の一環として、年に一度、教育関係者を対象に、IT技術教育、教員のIT活用の促進、IT技術に関する最新技術の提供などを目的とした公開講座「アイラカンファレンス」を開催しています。第6回目の今年は、「ラーニングイノベーション」をテーマに開催いたします。

■ 開催概要

行事名	アイラカンファレンス 2007
開催時期	2007年8月7日(火)～9日(木)
主催	特定非営利活動法人 インターネット・ラーニングアカデミー(ILA/アイラ)
開催場所	日本大学文理学部 (東京都世田谷区桜上水 3-25-40) 百周年記念会館(国際会議場)等
後援	文部科学省、経済産業省、総務省、東京都教育委員会、 (財)コンピュータ教育開発センター(CEC)、 (社)日本教育工学振興会(JAPET) インターネット教育協議会(VIC)
参加定員	200名
対象	全国の教育関係者・教員志望者
参加費	<p>【スキルキャンプ分科会】 『ITスキルキャンプ』 資料代 1,000円★</p> <p>【教育の情報化分科会】 『D-project ワークショップ』 資料代 1,000円★</p> <p>『e-Teacher 養成講座』 資料代 1,000円★</p> <p>【IT技術者教育支援分科会】 Netacad テクニカルセッションなど全4タイトル 一括 50,000円★</p> <p>【Flex アカデミー分科会】 講演会、説明会セミナー</p> <p>※ アイラカンファレンス全体会、講演会、説明会、および8月7日の懇親会は無料です。</p> <p>★ ILA 会員/ユーザーは無料です。</p>

アイラカンファレンス2007 プログラム

2007.07.17 現在

8月7日 (火曜)	11:00 ~ 11:20	開会宣言 《国際会議場》		
	11:20 ~ 11:30	休憩 (移動)		
	11:30 ~ 14:00	④ Netacad テクニカルセッション (1回目) 《6会場》 IT分科会共通参加費	①『ITスキルキャンプ』 ～学校のネットワークでコンピュータを安全・便利に使うには (由水・山内)	②『e-Teacher養成講座』 ～ICTは黒板とチョークに変わるか (1回目) (田邊・辰巳) 《124教室》資料代1,000円
	14:00 ~ 15:00	休憩 (軽食)		
	15:00 ~ 17:30	④ Netacad テクニカルセッション (2回目) 詳細は1回目と同様	《メディアラボ》 資料代1,000円	②『e-Teacher養成講座』 (2回目) 詳細は1回目と同様
	17:30 ~ 19:30	⑪ 全体懇親会 《食堂》参加費無料		
8月8日 (水曜)	9:30 ~ 12:00	※10:00 開始 ⑤ ILA/CATC からのお知らせ 《国際会議場》IT分科会共通参加費	③『D-project ワークショップ』(1回目) ～はじめよう、デジタル表現 —動画編集でメディア教育を～ (江守) 《124教室》資料代1,000円	
	12:00 ~ 13:00	休憩 (昼食)		
	13:00 ~ 15:40	⑥ Netacad グループディスカッション 《国際会議場、会議室1、2、3、メディアラボ5、6》 IT分科会共通参加費	③『D-project ワークショップ』(2回目) 詳細は1回目と同様	
	15:40 ~ 16:00	休憩 (移動)		
	16:00 ~ 16:55	⑦ 特別講演 <1> 《国際会議場》参加費無料 高麗大学 コンピュータ教育学部 李 元揆 (イ・ウオンギュ) 教授 ～ラーニングイノベーション＝日本におけるICT教育＝韓国におけるICT教育と比較して		
	17:00 ~ 17:55	⑦ 特別講演 <2> 《国際会議場》参加費無料 アドビシステムズ 小島 氏 Web開発技術動向 (Flexなど)	⑫ Flexアカデミー説明セミナー (相談会に参加ご希望の方は、左の17:00～のセッションにもご参加ください) ・特別講演<2> ・ILA全体会	
18:10 ~ 19:00	⑧ ILA 全体会 《国際会議場》参加費無料 ・理事長挨拶 (5) ・教育の情報化分科会(5) ・ITスキルキャンプ分科会(5) ・IT技術者教育分科会(5) ・Flexアカデミー分科会(10)			
19:00 ~ 19:30	⑫ Flexアカデミー相談会			
8月9日 (木曜)	10:00 ~ 10:50	⑨ ゲストスピーカーセッション 《国際会議場》参加費無料 シスコシステムズ 執行役員 大和 俊彦氏 ～シスコシステムズからのお知らせ～		
	10:50 ~ 11:00	休憩		
	11:00 ~ 13:00	⑩ Netacadグループディスカッション まとめ発表会 《国際会議場》IT分科会共通参加費 総合ディスカッション		
	13:00 ~ 13:10	閉会宣言 《国際会議場》参加費無料		

①②③ 資料代として各1,000円【スキルキャンプ分科会】【教育の情報化分科会】

⑦⑧⑨⑪⑫ 全員無料

④⑤⑥⑩ 共通参加費 50,000円【IT技術者教育支援分科会】

※ILA会員/ユーザーは全プログラムに関して無料

各プログラムの内容

【スキルキャンプ分科会】=====

①学校のネットワークでコンピュータを安全・便利に使うには

講師： 道都大学経営学部助教授 由水 伸

講師： 大阪工業大学情報科学部教授 山内 雪路

日時： 8月7日(火) 11:30-17:30

内容： 暗号化ファイルシステム、インターネット接続共有、リモートデスクトップなど、学校でネットワーク・コンピュータ環境を安全かつ便利に使うためのテクニックとアイデア、その理論的な背景を実習中心で学習します。最近話題の新しいOSIについても各種機能を検証します。

対象： 学校にあるパソコンを一通りは使いこなせるが、学校のネットワーク環境でこれを安全に活用する方法を模索されている先生、またはこれから先生になろうと考えている学生の皆さん。

定員： 25名 資料代1,000円

【教育の情報化分科会】=====

②e-Teacher養成講座（教育の情報化を推し進める教科横断的な試み）

～ICTは黒板とチョークに変わるか～

講師： 東京農工大 総合情報メディアセンター准教授 辰己 丈夫

講師： 慶応湘南藤沢中・高等部教諭 田邊 則彦

日時： 8月7日(火) 11:30-14:00 (1回目)、15:00-17:30 (2回目)

内容： 物理、数学、英語各教科の情報化実践例を紹介するとともに、教科情報の他教科との融合について考える。

対象： 教科「情報」の教員、情報科教員を目指す学生、情報教育に関心のある方

定員： 25名 資料代1,000円

③D-projectワークショップ

～ はじめよう、デジタル表現 — 動画編集でメディア教育を ～

講師： 富山県立大門高校教諭 江守 恒明

日時： 8月8日(水) 9:30-12:00 (1回目)、13:00-15:30 (2回目)

内容： 画像編集または動画編集ソフトを利用した模擬授業形式のワークショップ(デジタルカメラでスライドショーを作成、毛糸でアニメーション作りなど)

対象： 初等・中等教育機関の教員、教育委員会関係者、教員を目指す学生など

定員： 20名 資料代1,000円

【IT技術者教育支援分科会】参加費 ④⑤⑥⑩ 共通 50,000円=====**④ Netacadテクニカルセッション（6会場）****講師：**大阪工業大学 藤村 真生、日本大学 小林 貴之、早稲田大学 前野 譲二 他（所属校五十音順）**日時：**8月7日（火） 11:30-17:30**内容：**やや高度なICTのフォローアップトレーニングを行ないます。

（タイトル五十音順）

- BGP入門
- IPv6
- Packet Tracer v4.1の利用
- Webインターフェイス(Cisco SDM)を用いたルータ設定
- ネットワークセキュリティ(Cisco PIX セキュリティアプライアンス)
- マルチレイヤースイッチング

対象：大学・専門学校・高専・高校等で、ネットワークの教育に取り組む教員。**定員：**各20名**セッション概要：****● BGP入門**

BGP4は現在のインターネットにおいて、ISPなどの相互接続時にお互いの経路情報をやり取りするために使われているプロトコルです。このセッションはBGP4の動作の概要と基本的な設定方法を学習することで、基礎レベルのネットワークの講義をより幅広いものにすることを目的とします。

● IPv6

次世代のL3プロトコルであるIPv6。先日登場したWindows Vistaに標準搭載され、Vista搭載PCでipconfigを実行すると、これまで見たことのないアドレスが列挙されるようになりました。これを見て「そろそろ勉強しようかな」と考えておられるアカデミーの先生を対象としたセッションを考えています。プロトコル全般の理解を最初に行います。次に会場にて実際のIPv6ネットワークを組み、簡単な通信実験などを行います。

● PacketTracer v4.1の利用

シスコ・ネットワークングアカデミーのユーザーが無償で利用できる最新バージョンの PacketTracer v4.1 の活用法を紹介します。バージョンv4.1は、これまで以上に機能が充実しており、独自のシナリオを作成して配布することもできます。この機会にぜひ、基本的な活用法をマスターしてください。

● Webインターフェイス(Cisco SDM)を用いたルータ設定

Cisco Router and SDM (Security Device Manager) は、Webベースで簡便にルータの設定が出来る日本語表示にも対応したインターフェイスです。簡便であり直感的なインターフェイスとして新しいルータ設定の実習方法に今後利用されていくものと思われます。このテクニカルセッションでは、SDMインストール上の注意から、実際の設定、新しいCCNAコースでの利用方法までを、Cisco ISR Router 1841を利用して行います。

● ネットワークセキュリティ(Cisco PIX セキュリティアプライアンス)

このセッションでは、PIX セキュリティアプライアンスの経験がない方々を対象に、PIX セキュリティアプライアンスの基本的な考え方から Web ベースの GUI を利用した簡単な設定方法、コマンドベースの設定方法の基礎などを紹介します。また、Cisco のセキュリティ関連製品の全体像および今後のロードマップについても言及します。

● マルチレイヤースイッチング

このセッションでは、CCNPで扱うレイヤー3スイッチングについて解説と実習を行います。また、HSRPと呼ばれるルータの多重化プロトコルについても紹介します。

⑤ILA/CATCからのお知らせ

講師：早稲田大学メディアネットワークセンター 前野譲二 他4名

日時：8月8日(水) 9:30-11:30

内容：IT技術者教育支援分科会の活動について最新の情報をお届けします。

対象：大学・専門学校・高専・高校等で、ネットワーキングの教育に取り組む教員。

定員：150名

⑥Netacadグループディスカッション (8会場)

日時：8月8日(水) 13:00-15:30

内容：A カリキュラムに関して B 実習に関して C トレーニングに関しての意見・要望 ほか

定員：各20名

⑥Netacadグループディスカッション まとめ発表会／総合ディスカッション

日時：8月9日(木) 11:00-13:00

内容：前日のディスカッションの結果をグループごとに発表していただき、情報を共有します。

定員：150名

【Flexアカデミー分科会】 ⑫ =====

⑫Flex アカデミー説明セミナー

日時：8月8日(水) 17:00-19:30

定員：150名 参加費 無料 (19:00～の相談会は予約参加制で40名程度。無料)

内容：来春開講予定のFlexアカデミーについての説明会です。

構成：相談会に参加ご希望の方は、17:00～の以下のセッションにもご参加ください。

⑦ 特別講演<2> (次ページを参照)

⑧ ILA 全体会 (特に Flex アカデミー分科会) (次ページを参照)

相談会参加予約： 相談会への参加をご希望の方は、flex@ila.or.jp までお問い合わせください。

【講演・全体会・懇親会】 ⑦⑧⑨⑩=====

⑦特別講演<1>

日時: 8月8日(水) 16:00-16:55
講師: 高麗大学 コンピュータ教育学部 李元揆 教授(イ・ウオンギョ)
テーマ: ラーニングイノベーション=日本におけるICT教育=韓国におけるICT教育と比較して
定員: 150名 参加費 無料

⑦特別講演<2>

日時: 8月8日(水) 17:00-17:55
講師: アドビシステムズ 小島氏
テーマ: Web開発技術動向(Adobe Flexなど)
定員: 150名 参加費 無料

⑧ILA カンファレンス全体会

(司会 早稲田大学 前野 譲二)

日時: 8月8日(水) 18:10-19:00

内容: 理事長挨拶		東京大学	吉田 眞
教育の情報分科会	活動報告と計画	東京農工大	辰己 丈夫
スキルキャンプ分科会	活動報告と計画	大阪工業大学	山内 雪路
IT技術者教育分科会	活動報告と計画	日本大学	小林 貴之
Flex アカデミー分科会	計画発表	アドビシステムズ	夏秋 朋史

定員: 150名 参加費 無料

⑨ゲストスピーカーセッション

講師: シスコシステムズ 執行役員 大和 俊彦 氏
日時: 8月9日(木) 10:00-10:55
内容: シスコシステムズからのお知らせ
定員: 150名

⑩懇親会

日時: 8月7日(火) 17:30-19:30
対象: カンファレンス参加者全員
定員: 150人 参加費 無料

アイラカンファレンス2007 日程表

8月7日(火)		
9:30		
10:00		
10:30		
11:00	開会宣言(20分)+(移動10分)	
11:30	① ITスキルキャンプ	② 教育の情報化 e-teacher 養成 ICTは黒板とチョークに変われるか (田邊・辰巳)
12:00		④ Netacadテクニカルセッション 1回目 (6会場)
12:30		
13:00		
13:30	休憩(軽食)	
14:00		
14:30		
15:00	学校におけるWindowsの効果的な利用法 (由水)	② 教育の情報化 e-teacher 養成 ICTは黒板とチョークに変われるか (田邊・辰巳)
15:30		④ Netacadテクニカルセッション 2回目 (6会場)
16:00		
16:30		
17:00	⑪ 全体懇親会	
17:30		
18:00		
18:30		
19:00		
19:30		
20:00	20時に会場門が閉鎖	

8月8日(水)		
9:30		
10:00	⑤ILA/CATCからのお知らせ (新AC、Toolsの有効活用) (Packet Tracerなどの日本語化プロジェクト参加ボランティア募集) (実習機材情報など) (移管関連の現状説明)	
10:30	③D-projectワークショップ ～はじめよう、デジタル表現 —動画編集でメディア教育を～ (江守)	
11:00		
11:30		
12:00	休憩(昼食)	
12:30	休憩(昼食)	
13:00		
13:30	⑥Netacadグループディスカッション (8会場)	
14:00	③D-projectワークショップ ～はじめよう、デジタル表現 —動画編集でメディア教育を～ (江守)	
14:30		
15:00		
15:30	休憩・移動	
16:00	⑦特別講演<1> 高麗大学 李 元揆 (イ・ウオンギユ) 教授 ラーニングイノベーション	
16:30		
17:00	⑦特別講演<2> アドビシステムズ 小島氏 Web開発技術動向 (Flexなど)	⑫Flexアカデミー説明セミナー (無料)
17:30	休憩	
18:00	【18:10～】	
18:30	⑧各分科会からのお知らせ	
19:00	Flexアカデミー相談会 (要予約・無料)	
19:30		
20:00	20時に会場門が閉鎖	

8月9日(木)	
9:30	
10:00	⑨シスコシステムズからのお知らせ (執行役員 大和敏彦氏)
10:30	休憩
11:00	
11:30	⑩Netacadグループディスカッション まとめ発表会 総合ディスカッション
12:00	
12:30	
13:00	閉会宣言(10分)
13:30	
14:00	
14:30	
15:00	
15:30	
16:00	
16:30	
17:00	
<p>8/8日19:00よりの「Flexアカデミー相談会」に参加ご希望の方は、当日17:00よりの以下のセッションにもご参加ください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●特別講演<2> Web開発技術動向 ●各分科会からのお知らせ (Flexアカデミー分科会) 	