

4D デベロッパ・カンファレンスのご案内

最先端のテクニカルセッションおよびビジネスセミナーをお楽しみください。

デベロッパ・カンファレンスでは、デベロッパ向けの充実した一連の技術セミナーが提供されます。今回は、4D Summit でも抜群の人気を誇るプレゼンターのティボウ・アギレラ (Thibaud Arguillere) が来日し、In-Depth セッション、Wakanda, v12などの注目トピックを担当することになりました。その他のセミナーも、デベロッパとして抑えておきたい重要な内容を中心に取り上げます。4Dによるアプリケーションの開発を真剣に考えているのであれば、絶対に見逃せない機会です。是非、ご参加ください。※プログラムはすべて日本語（または日本語通訳付き）で提供されます。

開催要項

日時：2010年3月3-4日（2日間）
場所：マンダリンオリエンタル東京・リンデンルーム
1日目セミナー：10:00-17:00, 懇親会：18:00-20:00
2日目セミナー：10:00-16:00
料金：70,000円（一般）
料金：60,000円（パートナー）

2010年1月31日までの早期お申し込み料金：
65,000円（一般）
50,000円（パートナー）
45,000円（グループ）

東京都中央区日本橋室町2丁目1-1
日本橋三井タワー

東京メトロ銀座線・半蔵門線
「三越前駅」地下通路直結
JR総武本線「新日本橋駅」地下通路直結
東京メトロ東西線・都営浅草線
「日本橋駅」より徒歩約7分
JR各線「神田駅」より徒歩約7分
JR各線「東京駅」日本橋口より徒歩約8分

いずれも2日間のセミナーおよび懇親会参加費を含む1名様の税抜き価格です。
パートナー料金は、4D Japan Partner Programの2010年度ゴールド・シルバー・ブロンズメンバーが対象です。
グループ料金は、3名様以上のグループによるご参加の早期お申し込みが対象です。

会場のご紹介

マンダリン オリエンタル 東京は、地上約195mの高さを誇る日本橋三井タワーと、それに隣接する1929（昭和4）年竣工の重要文化財・三井本館を改装し、2005年にオープンしました。セミナー会場となるリンデンルームは、本館竣工当時の重厚な内装を残し、その歴史を受け継ぐ趣あるミーティングルームです。一日目セッションの後は、ウェディングや新作映画の記者会見などにも使用されるタワー3階のチャペルホールでレセプションをご用意しています。気品と調和に満ちた会場で、お食事と交流を存分にお楽しみください。

お申し込み

必要事項をご記入の上、下記の宛先まで FAX でご返送ください

御社名:

ご住所:

お電話:

ご芳名:

電子メール:

ご参加人数:

ご請求書送付先: 電子メール

郵送

お支払い方法: 銀行振込

クレジットカード

FAX 03-5433-3462

株式会社フォーディー・ジャパン 東京都世田谷区駒沢1-17-17 03-5433-3461 info@4d-japan.com



デベロッパ・カンファレンスのご案内

セッションプログラム

さまざまなインデックスとキーワードの仕組み

レベル：★★★

v11より、複合インデックス、クラスターインデックス、そしてキーワードインデックスという新しいタイプのインデックスが定義できるようになりました。加えて、クエリパス/クエリプランというコンセプトが導入され、最良のクエリを追求するための客観的なツールが用意されています。このセミナーでは、とりわけ日本語データの場合、これらのメカニズムがどのように働くのかを体系的に解説します。

究極の end-to-end JavaScript プラットフォーム, Wakanda 登場！

レベル：★★★

ロホン・リバルディエールが指揮する新プロジェクト Wakanda を国内で初めて本格的に紹介します。Windows, Mac OS X, Linuxで運用でき、クライアント側だけでなくサーバ側も JavaScript でコントロールされるこのプラットフォームは、4Dの遺伝子を受け継ぐWebアプリケーション専用の洗練されたフレームワークです。エンティティモデル (EM) という最重要コンセプト、jQueryUI, YUI, ExtJS などの JavaScript フレームワークで自由にインタフェースがデザインできる理由など、基本のアーキテクチャを詳しく解説し、実際にアプリケーションを作成する過程をティボウ・アギレラ (Thibaud Arguillere) が実演します。Wakanda は、オブジェクト指向の新しいランゲージ、次世代Webサーバなど、数々の研究プロジェクトの集約された形であり、将来は4Dフレームワークの一部に統合されることになっています。競争の激化するWebアプリケーションの世界に挑むデベロッパは絶対に見逃せない注目のセミナーです。

リリース間近！4D v12 はココがすごい！

レベル：★

新しい印刷エンジン、リッチテキストのサポート、SQLによる同期と複製、PHP、コマンドによるオブジェクトの複製、サブフォームのコンポーネント、64ビットモードなど、v12の最新情報、Wakanda との関係やv13以降の計画にも言及します。

データベース In-Depth

レベル：★★★

かつて人気を博した4Dエヴァンジェリスト、ジャンピエール・リブロー (Jean-Pierre Ribreau, 通称JPR) のセミナーのひとつに、データファイルの構造とデータベースのパフォーマンスに関するものがありました。このセミナーは、4D Summit でv11のメカニズムを解説したティボウ・アギレラ (Thibaud Arguillere) In-Depth セッションの再演です。「v11がリリースされた今、過去にJPRのセミナーで話されたことはほとんど無意味。」と断言する、その理由を知ることができます。

キャッシュの管理とデバッグの手法

レベル：★★★

長年、4Dのデバッグツールといえば、デバッガ、ランタイムエクプローラ、そしてOSのコンソールログだけでした。v11は違います。このセミナーでは、数々のデバッグログファイル、上級者向けのデータベースパラメータ、キャッシュ統計コマンドを組み合わせることにより、問題となっているコードの割り出しからメモリーリークの発見まで、これまで特定が困難だった貴重なデバッグ情報を効果的に収集する方法を説明します。

正規表現と Unicode

レベル：★★

4D v11で文字列を正しく処理するためには、Unicode と正規表現の理解が絶対に不可欠です。このセミナーでは、ICU (International Component for Unicode) や Unicode コンソーシアムで公開されている技術文書の読み解き方、Shift_JIS エンコーディングとの根本的な違いや、Unicode 互換プラグインの書き方まで、Unicode を取り扱う上で必要な情報をまとめて説明します。

4D デベロッパ・カンファレンスのご案内

セッションプログラム

ビジネスセミナー「4Dで実現する成功のビジネスモデル」

特別講師 青木 明彦 氏（株式会社算法）

株式会社算法は、国内有数の大企業やラージアカウントに、4Dで開発された基幹システムをこれまでに幾度も納入してこられた4Dデベロッパです。特徴としては、4Dの特徴を客観的に分析し、提案書の中で4Dを採用する理由を論理的に説明していること、最短期間でプロトタイプを作成し、他DBとの差別化を明確に打ち出していること、そして収益力のあるビジネスモデルに4Dの特性を巧みに取り込んでいる点が挙げられます。

このセミナーでは、常に30件前後のプロジェクトがすべて4Dで進行中であるという同社の青木社長が、Webサービスとリッチクライアントで実現したSaaS型ビジネスモデルの優位性、ディビジョンメーカーに訴える効果的な提案書の内容など、クライアント/サーバモデルと受注開発という典型的な4Dデベロッパとは一線を画した同社の成功の秘訣を特別に明かします。

SVG

レベル：★★

v11より導入された純正のグラフィックレンダリングエンジンは、SVGがネイティブのコントロール言語です。v11は、SVG 1.1の代表的なスペックとSVG Tiny 1.2の一部がサポートされており、v11後期からv12にかけてサポート範囲が段階的に拡大されました。このセミナーでは4D SVGの表現力と制限を正確に把握し、効果的に活用する術について考察します。

Webエリアと JavaScript

レベル：★★

v11.2で導入された新しいフォームオブジェクト、Webエリアは、専用のフォームイベントやシステム変数が存在し、一見、簡易的なWebブラウザのような印象を受けるかもしれません。このセミナーでは、Webエリアを HTML/JavaScript レンダリングエンジンと位置づけ、本来の用途である効果的なマッシュアップについて解説します。プラグインなどを作成しなくても、Webエリアさえあれば Felica が読み取れる、というデモンストレーションも必見です。

～基準の目安～

★：バージョン 6.0-2003 以来、4Dをずっと使用しており、アプリケーション開発の経験は豊富にあるものの、新しいデザインコンセプトやコマンドはほとんど使用していないデベロッパ。このレベルのセミナーでは、そのような方のスキルアップを目的に、現行で最新の技術情報を提供します。4Dの奥深い世界を堪能することができる内容です。

★★：4Dの新しいデザインコンセプトやコマンドに精通しており、不自由なくアプリケーションを開発することができる標準的なデベロッパ。このレベルのセミナーでは、そのような方を対象に、JavaScript/Unicode/SVG など、さらに進んだ技術情報を提供します。いまや欠かせないものとなった、4D以外の技術に対する理解を深めることができる内容です。

★★★：4D Forums や iNUG など、公式なアウトレットで活発に情報を交換しており、海外の 4D Summit やセミナーにも参加したことがある、トップクラスのデベロッパ。このレベルのセミナーでは、そのような方にもご満足いただけるような上級の技術情報を提供します。必ずしも難易度が高いというわけではありませんので、その他の参加者もじゅうぶん楽しむことができる内容です。

会場のご案内

マンダリン オリエンタル 東京は、地上約195mの高さを誇る日本橋三井タワーと、それに隣接する1929（昭和4）年竣工の重要文化財・三井本館を改装し、2005年にオープンしました。セミナー会場となるリンデンルームは、本館竣工当時の重厚な内装を残し、その歴史を受け継ぐ趣あるミーティングルームです。一日目セッションの後は、ウェディングや新作映画の記者会見などにも使用されるタワー3階のチャペルホールでレセプションをご用意しています。気品と調和に満ちた会場で、デベロッパやビジネスパートナーとの交流を存分にお楽しみください。