

産 創 第 35 号

平成 19 年 10 月 16 日

各 位

山形県産業創造支援センター所長

山形県産業情報化リーダー育成OSSナビゲータ事業  
「はじめてのJavaScript」研修のご案内

日頃より山形県産業創造支援センターの研修事業にご理解いただき御  
礼申し上げます。

このたび当センターでは産業情報化リーダー育成研修 OSS ナビゲータ  
事業として、標記「はじめての JavaScript」～Google ガジェットから Ajax  
まで～ 研修を開催いたします。みなさまから積極的にご参加いただい  
けるよう、以下ご案内申し上げます。

記

1. セミナー案内 別紙

【連絡先】

デザイン・情報課 金内秀志

TEL. 023-647-8111 , FAX. 023-647-8118

# はじめての JavaScript

## ～ Google ガジェットから Ajax まで ～

主 催 山 形 県

### 『受講のおすすめ』

#### あらゆる場面に JavaScript が使われる

プログラマから冷遇されてきた Web ブラウザ言語 JavaScript が、最近になって注目されています、なぜでしょう？

Google や Amazon、Yahoo など最先端の Web サイトで Ajax (非同期 JavaScript +XML) 技術が使われています。Google マップの登場以降、すでに普及している既存ブラウザを使って快適な操作性が実現できるすごい技術であったことが証明され、ブラウザ以外の各種 OS ツールやガジェット、サイドバーなどの標準プログラミング言語として応用開発が始まっています。

今回のカリキュラムは JavaScript は Web デザイナー向けの言語だと誤解している技術者の皆様に、短時間で幅広い内容の技術トピックスを提供します。良くできたオープンソースソフトウェアの組み合わせを体験し、最新技術をキャッチアップしましょう。

### 記

1. 日 時 平成 19 年 10 月 30 日 (火) 14:00～17:00 (3 時間)
2. 会 場 山形県産業創造支援センター マルチメディアホール  
山形市松栄 1 丁目 3 番 8 号 TEL 023-647-8111
3. 講 師 山形県産業創造支援センター デザイン・情報課  
開発研究専門員 金内秀志 (KANAUCHI Shushi)  
主任専門研究員 大沼広昭 (ONUMA Hiroaki)

#### 4. 内 容

##### 【第1部】ブラウザ以外で動作する JavaScript

OS 標準インタープリタ Windows Script Host (WSH)

HTML アプリケーション (.hta)

##### 【第2部】楽しい Google ガジェット

Google デスクトップ + Google デスクトップ SDK インストール

Google ガジェットプログラミング

Google マップ API で動く地図作り

##### 【第3部】Ajax 開発スタイル

オールインワンサーバ XAMPP for Windows インストール

Aptana IDE 開発環境 (Eclipse Webtools Platform : WTP) 構築

便利なプラグイン導入 Adobe JSEclipse

標準フレームワーク prototype.js でブラウザ互換

サンプルアプリ作成 (Effect.系 Ajax アプリ)

5. 受講料 無 料

6. 定 員 10 名 (先着順)

7. 対 象 者 一 般

(Web アプリケーションの基礎知識がある方)

8. 申し込み 次のいずれかでお申し込みください。

Web から	以下の研修案内でフォーム入力ください <a href="http://www.aic.pref.yamagata.jp/">http://www.aic.pref.yamagata.jp/</a>
F A X	添付の申込書にご記入の上 FAX ください FAX 023-647-8118

※ 申込期限 平成 19 年 10 月 26 日 (金)

---

【問合せ先】山形県産業創造支援センターデザイン・情報課

TEL 023-647-8111、FAX 023-647-8118

金内 秀志 (KANAUCHI, Shushi)、大沼 広昭 (ONUMA, Hiroaki)

# はじめての JavaScript

## ～ Google ガジェットから Ajax まで ～

平成 19 年 10 月 30 日 (火) 14:00～17:00

日 程		内 容	形 式
受付	13:30 ～13:55	■ 5 分前に受付をすませてください	
【第 1 部】 ブラウザ 以外で動 作する JavaScript	14:00 ～14:20	■ OS 標準インタープリタ ( Windows XP, Vista ) ・ Windows Script Host ( WSH ) とは ・ エディタで作成 ( こんにちは、世界 ! ) ・ アプリケーション関連づけ WScript, CScript	1 人一台
	14:20 ～14:30	■ HTML ファイルをアプリケーションのように動かす ・ HTML + JavaScript ・ HTML アプリケーション (.hta)	1 人一台
【第 2 部】 楽しい Google ガジ ェット	14:45 ～15:30	■ Google のサービス ・ iGoogle とは ・ 自作ガジェット ( メッセージ表示 ) を追加する ■ Google のツール ・ 動作環境 Google デスクトップのセットアップ ・ Google ガジェットを使ってみよう ・ 開発環境 Google デスクトップ SDK のインストール ・ Google ガジェットの仕組み、構造 ● 開発 1 ( デジタル時計 ) ● 開発 2 ( 伝言板 )	演 習
	15:30 ～15:45	■ Google マップ API で動く地図作り ・ Google マップ API とは ● 開発 3 ( 動くオリジナル地図 )	演 習
【第 3 部】 Ajax 開発ス タイル	16:00 ～17:00	■ サーバ環境 ・ オールインワンサーバ XAMPP for Windows のインストール ・ 統合開発環境 Aptana IDE セットアップ ※ Eclipse Webtools Platform : WTP 相当です ・ 便利なプラグイン Adobe JSEclipse の導入 ■ Ajax ミニアプリケーション ・ プロジェクト作成 標準フレームワーク prototype.js でブラウザ互換 ● 開発 4 ( 入力系 : 文字入力をその場表示 ) ● 開発 5 ( オブジェクト系 : Effect サンプル )	演 習
終了	17:15	■ PC の後片付けにご協力ください	

※ 1 人一台 PC を会場にご用意します。

※ 休憩は、進捗に応じ随時とります。

※ 演習は、サンプルプログラム ( CD で配布 ) をもとに各自のペースですすめていきます。

FAX送信先 023-647-8118

平成19年度山形県産業情報化リーダー育成研修 OSS ナビゲータ事業第2回目

「はじめてのJavaScript」研修受付担当 宛

## 研修参加申込書

JAVASCRIPT20071030

貴社名		
貴社住所	〒 - TEL : - - , FAX : - -	
代表者名	(役職、氏名)	
課程名	はじめてのJavaScript ～ GoogleガジェットからAjaxまで ～	
開催日	平成19年10月30日(火) 14:00～17:00	
会場	山形県産業創造支援センター マルチメディアホール	
受講料	無料	
申込期限	平成19年10月26日(金) 17:00 先着順	
受講者	フリガナ	
	氏名	
	所属・役職	
通信欄	<u>よりよい研修にするため。ご回答に協力おねがいします(任意)</u> ・あなたのプログラミング経験年数 _____ 年 ・JavaScript開発の経験 <u>ある</u> <u>ない</u> <u>その他ご要望をお寄せください</u>	

- 【備考】 1. 先着順のため、受講の可否について折り返しご連絡さしあげます。  
2. 2名様以上のお申し込みの場合は、本申込書をコピーしてお使い下さい。  
3. 本申込書に記載された個人情報は、本研修以外の目的には使用いたしません。