

# 〈セミナーのご案内〉

● 今回配布先を限定しておりますので、関係各位へのご回覧につき、ご高配をお願いいたします。

回	覧				
---	---	--	--	--	--

高等教育活性化シリーズ 268 (通算 595 回)

2014 年 6 月 5 日 (木)

IT 環境での少人数実習——

好評につき【入門編】開催!! 限定 15 名

## 教学IRデータ分析の人材育成研修〈入門編〉

～大学内多種多様な教学データ／分析に必要な基本的手法の習得～

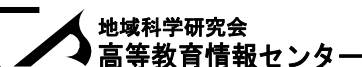
- ※ IR機能への要求／データの捉え方と分析基礎／多種多様なデータへのアプローチ
- ※ データの取扱いと加工方法の習得／基礎的なデータ分析手法とその体得
- ※ 代表的な関数使用方法の習得／データの結合と検索／演習問題によるワークショップ

● 講師 ●

越山 恵子 氏 / 三菱総研 DCS (株) 事業推進企画部 データサイエンスグループ

企画協力 三菱総研 DCS 株式会社

2014 年 6 月 5 日 (木) ネクストワークスラーニングセンター (東京・目黒)



日時：2014 年 6 月 5 日 (木) 10:00～16:30  
 会場：ネクストワークスラーニングセンター  
 (東京・目黒 サンフェリスタ目黒ビル8F)  
 品川区上大崎 2-27-1 TEL 03-5496-3755  
 アクセス：JR 山手線「目黒駅」西口より徒歩 1 分  
 または東急目黒線・営団地下鉄南北線線  
 「目黒駅」東口より徒歩 3 分

支払方法：銀行振込・郵便振替・当日払いがあります。  
 みずほ銀行麹町支店 普通 1159880  
 三菱東京 UFJ 銀行神田支店 普通 5829767  
 三井住友銀行麹町支店 普通 7411658  
 郵便振替 00110-8-81660

※受講証及び会場の地図の送付をもって参加受付となりますので、必ずご確認ください。

参加費：ご一名(資料代込) 60,000 円(消費税込)  
 ※参加費の払い戻しは致しません。申込者の都合が悪い  
 ときには代理の方がご出席ください。

口座名<(株)地域科学研究会>  
 ※ご請求なき場合は振込受領書を領収書に  
 代えさせていただきます。

申込先：地域科学研究会・高等教育情報センター  
 東京都千代田区一番町 6-4 ライオンズ第 2-106  
 Tel : 03(3234)1231 / Fax : 03(3234)4993  
 E-mail : kkj@chiikikagaku-k.co.jp  
 URL : http://www.chiikikagaku-k.co.jp/kkj/

申込方法：参加申込書に所要事項を記入のうえ  
 FAX または E-mail にてご送付ください。

☆同人組織としての「高等教育計画経営研究所」を創設、KKJ の URL にてご覧ください。

キリトリ線(※参加申込みの折は必ずお送りください)

### 研修会参加申込書

高等教育活性化シリーズ 268

2014 年 月 日

#### 教学IRデータ分析の人材育成研修〈入門編〉

(□に✓印を)

勤務先 \_\_\_\_\_

支払方法 □郵便振替 □当日払い □銀行振込

所在地 〒 \_\_\_\_\_

必要書類 □請求書 □見積書

連絡部課・担当者名 \_\_\_\_\_

TEL \_\_\_\_\_ FAX \_\_\_\_\_

メールアドレス \_\_\_\_\_

参加者氏名	所属部課役職名	メールアドレス

※この個人情報は、本セミナーの一連の業務及び今後のご案内に使用させていただきます。

時間	講義項目
10:00 } 10:30	1. 教学 I R データ分析の概要 (1) 大学の IR 機能への要求 (2) 多種多様なデータ  2. 統計概論 (1) 統計とは？ (2) 統計学の考え方 (3) データの中身の検討
10:30 } 11:30	3. データ分析の基礎を学ぶ～扱うデータの捉え方 (1) 代表値（平均・中央値・分散・標準偏差・幾何平均）の算出 (2) 度数分布表、ヒストグラム、箱ひげ図 (3) 標準化
11:30 } 12:30	4. データ加工方法を習得する～データの取扱い方 (1) 欠損値、異常値の取扱い
13:30 } 14:30	5. VLOOKUP 関数の使用方法を習得する (1) データ結合（横結合） (2) データ検索
14:30 } 15:30	6. 基礎的な分析手法を体得する～データ分析 (1) ピボットテーブル基本操作方法（集計・抽出・分類・並び替え） (2) グラフ作成 (3) 条件付けのデータ項目追加方法（ランク分け・グループ化）
15:30 } 16:30	7. 演習問題

**【研修参加者様の前提条件】**

ビジネスデータ分析入門は、以下の参加者を想定した研修内容となっております。

- ・統計を初めて学ぶ方
- ・ピボットテーブルの操作が初めての方、ピボットテーブルの基本操作を習得したい方

**※ 本セミナーへの参加にあたっての留意事項**

1. Excel (2007 以降) 基本操作が可能の方が対象
2. I R の業務、データ分析業務に携わる大学の教員・職員の方が対象
3. 会場設営上、使用する端末は Windows のみで、持ち込み不可
4. トレーニング充実のため、定員 15 名まで
5. 使用したデータの持ち帰り不可