

4時間でマスターする線形代数

もりやひろゆき
講師 **森谷博之氏**

Quasars22 Private Limited(Singapore)
Director, MBA, MBA, MSc,
中央大学商学研究科兼任講師
中央大学企業研究所客員研究員

日時 2019年3月14日(木) 午前9時00分~午後1時00分

ベクトルとか行列と聞くと途端に頭が痛くなる。いつも必要性を感じながらもなかなか学習に踏み切れない。いくつかの本は買ったのだけれども机の上に積んである。ベクトルと行列はいたるところに出てきて、これが理解のつまずきになっている。線形代数の必要性は痛感しているという人は多いのではないのでしょうか?本セミナーはそんな人たちのためにあります。まずはアニメーションをふんだんに使いベクトルの動きを理解します。その1つ1つに丁寧な説明を加えていきます。とにかくステップ・バイ・ステップで理解して、つぎの段階に進む準備をします。イメージを膨らませれば学習は加速します。

第一部 : 9:00-11:00

1. ベクトル、スパン、線形結合、基底
2. 線形変換と行列、行列式
3. 連立方程式
4. 内積と外積

第二部 : 11:10-13:00

5. 基底の変換
6. 固有値、固有ベクトル

■対象者 :

線形代数を身に着けたいと思っている方であればどなたでも参加可能です。事前学習は必要ありませんが、疑問点をもっていただくほうが学習の効率は上がると思います。

■目標 :

連立方程式、最小二乗法、固有値問題への線形代数の学習の道筋を捉える。

参考文献 :

世界標準 MIT 教科書 ストラング:線形代数イントロダクション
(分厚いですが、その分説明は丁寧)

Essence of linear algebra

(英語のビデオになりますが、アニメーションがとにかく直感に訴えてきます。)

https://www.youtube.com/playlist?list=PLZHQObOWTQDPD3MizzM2xVFitgF8hE_ab

セミナーでは線形代数イントロダクションと Essence of linear algebra をベースにした資料を使います。

【講師紹介】 Quasars22 Private Limited(Singapore), Director, MBA, MBA, MSc, 中央大学商学研究科兼任講師、中央大学企業研究所客員研究員。主な論文に「金融市場の安定、多重性の増加、取引戦略の役割」企業研究第30号(2016年3月)、「シンガポールの金融ビジネスの可能性とそれを支えるシステム」企業研究第29号(2015年8月)がある。主な訳書に「シュワッガーのテクニカル分析」(1999、パンローリング)、「物理学者ウォール街を往く」(2005、東洋経済新報社) ※録音・ビデオ撮影はご遠慮下さい。

■主催 **金融財務研究会** **Facebook :** <https://www.facebook.com/keichoken>
<https://www.kinyu.co.jp> **Twitter :** <https://twitter.com/#!/keichoken>
Blog : <https://kinyu.co.jp/blog/>

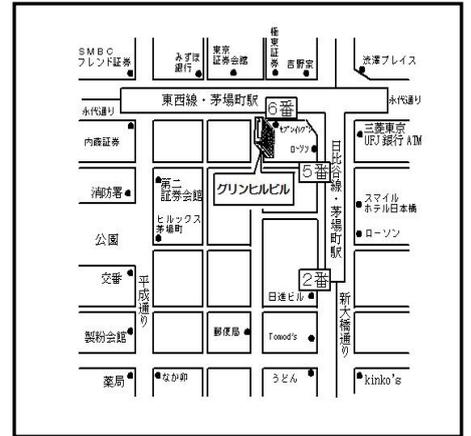


開催日

2019年3月14日(木)
9:00~13:00

会場

茅場町・グリーンヒルビル
金融財務研究会本社 セミナールーム
東京都中央区日本橋茅場町 1-10-8
TEL 03-5651-2030
地下鉄東西線・日比谷線 茅場町駅
6番出口より徒歩1分
(開場は開演の30分前です。)



参加費

1名につき34,700円
(消費税、参考資料を含む)
1社2名以上同時に参加お申込みいただいた場合、お2人目から1名につき29,000円。追加申込みの場合はその旨ご記入下さい。

申込先

金融財務研究会 ホームページ <https://www.kinyu.co.jp/>
〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町 1-10-8 グリーンヒルビル
TEL 03-5651-2030 FAX 03-5695-8005

申込方法

ファックス又は郵便にて参加申込書をお送り下さい。上記ホームページの申込欄からもお申しいただけます。折り返し、受講証と請求書を郵送致します。参加費は下記の普通預金口座に開催日前日までにお振込み下さい。(但し経理の都合等で間に合わない場合は、ご連絡いただければお待ちいたします。)又当日ご参加になれなかった場合、当社および経営調査研究会主催の他のセミナーに無料でご出席いただけます。(但し新しいセミナーの参加費との差額が2,000円以上の時は差額をお支払いいただきます。また、振替は1年以内にお願いたします。)
ご記入いただきました個人情報は、当社および関係会社の受講者名簿の整備や今後開催されるセミナーのご案内等に使用します。

振込口座

普通預金 口座名 (株)金融財務研究会

三菱 UFJ 銀行	本店	1642356	三井住友銀行	本店営業部	7397637
三菱UFJ信託銀行	本店	2818151	みずほ銀行	東京営業部	1427715
三井住友信託銀行	本店営業部	2993982	りそな銀行	東京営業部	1693669

切らずにこのままお送り下さい

FAX 03-5695-8005

参加申込書

4時間でマスターする線形代数

3 / 14

2019年 月 日

ご連絡・講師へのご質問等ご記入下さい *セミナーコード 0480 (Inv-k190480)	会社名	TEL FAX	
	所在地	E-Mail 〒	
	参加者ご氏名	部課名	
	〃	〃	
	〃	〃	
	〃	〃	
	書類送付先 (同上の場合記入不要)	ご担当者 TEL	部課名 FAX

お申込の翌日には「受講証・請求書」を発送しておりますが、お手元に届かない場合は、弊社までご連絡下さい。