

A nighttime photograph of a city street with several tall skyscrapers. The buildings have many lit windows, and the sky is a deep blue. A dark, semi-transparent rectangular box is overlaid on the right side of the image, containing white text. A street lamp is visible in the middle ground, and a pink banner hangs from a pole on the left side of the street.

Arai seminar

投資銀行の実務を学ぶゼミ

index

先生のご紹介
ゼミ概要

実際の学び方

OBの進路

現4年

新井ゼミの魅力

募集要項



新井富雄先生

東大名誉教授

日本証券アナリスト協会副理事

GPIF経営委員

専門は証券投資、コーポレート・ファイナンス

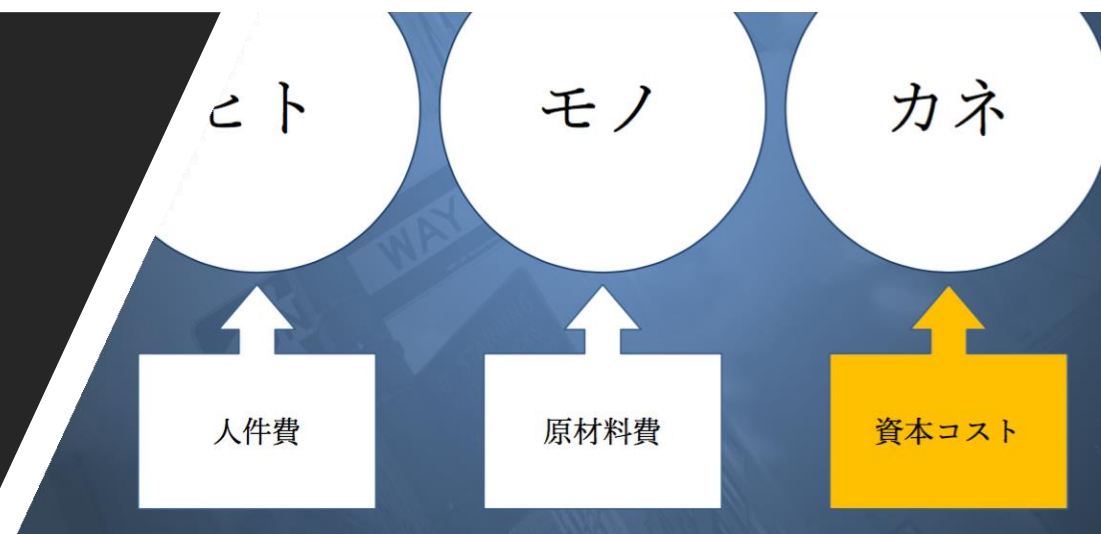


ゼミ概要

- 水曜15:00-18:00
- バリュエーション、金融工学を扱う
- 教科書輪読とケーススタディ
- 自主ゼミ（単位なし）
- 卒論なし

コーポレート・ファイナンスとは？

- 企業活動におけるお金の流れに関する学問
- 特に「バリュエーション」を中心に学んでいます
- 投資銀行の実務で用いる計算
- 投資銀行部門：M&A
- 証券部門：証券投資
- 会計の知識



	2009/5	2010/5	2011/5	2012/5	2013/5	2014/5	2015/5	2016/5	2017/5	2018/5
フリーキャッシュフロー	565	949	1,110	1,271	1,425	1,440	1,454	1,469	1,483	1,498
ターミナルバリュー										29,380
計	565	949	1,110	1,271	1,425	1,440	1,454	1,469	1,483	30,878
割引係数	0.9467458	0.8963277	0.8485945	0.8034033	0.7606188	0.7201127	0.6817637	0.645457	0.6110836	0.5785409
割引現在価値	535	851	942	1,021	1,084	1,037	991	948	906	17,864
事業価値										26,180

PGR = 0.50%

考) ターミナルバリュー-EBITDA マルチプルモデル

	2009/5	2010/5	2011/5	2012/5	2013/5	2014/5	2015/5	2016/5	2017/5	2018/5
フリーキャッシュフロー	565	949	1,110	1,271	1,425	1,440	1,454	1,469	1,483	1,498
ターミナルバリュー										22,757
計	565	949	1,110	1,271	1,425	1,440	1,454	1,469	1,483	24,255
割引係数	0.9467458	0.8963277	0.8485945	0.8034033	0.7606188	0.7201127	0.6817637	0.645457	0.6110836	0.5785409
割引現在価値	535	851	942	1,021	1,084	1,037	991	948	906	14,032
事業価値										22,348

WACC = 5.62%
EBITDA 倍率 = 6.2x (単位: 百万円)

$$R_i = R_f + \beta_i(R_m - R_f)$$

R_i = Return on Asset i

R_f = Return on Risk Free Asset

β_i = Covariance of Asset and the Market

divided by Variance of the Market

on the Market Portfolio

金融工学とは？

- 金融商品のリスクやリターン、理論的な価格等を、数学で計算
- 駒場ファイナンス程度の計算



OBの進路(2013-2019)

- マッキンゼー(7)
- BCG(2)
- ゴールドマン・サックス(3)
- J.P.モルガン(5)
- モルガン・スタンレー(4)
- メリルリンチ(3)
- バークレイズ(2)
- シティ(2)
- 野村證券(3)
- SMBC日興証券(4)
- JBIC国際協力銀行
- 金融庁
- 三菱商事(4)



現4年

- 男子9名、女子6名
- 他学部（教養）・4年生・部活
- ダブゼミ

新宅ゼミ(2)・別所ゼミ(2)・大橋ゼミ(2)・西村ゼミ(2)・植田ゼミ・田淵ゼミ・神取ゼミ
他...



新井ゼミの魅力

勉強の面白さと仲の良さ！
充実した本郷生活待ったなしです



夏合宿
