

第1回	年金数理の基礎知識	75 分
1		年金数理とは
2		基本原理
3		計算基礎率
4		定常人口
5		練習問題
第2回	年金現価	150 分
1		金利計算
2		確定年金
3		生命年金(年 1 回払)
4		生命年金(分割払)
5		生命年金(連続払)
6		変動年金
7		連生年金
8		練習問題
第3回	財政方式の概要 1	128 分
1		定常状態と極限方程式
2		年金制度の成熟段階
3		財政方式の種類・概念
4		各種財政方式の定義
5		制度内容の仮定
6		給付現価及び人数現価等
7		各種財政方式における保険料及び積立金
8		練習問題
第4回	財政方式の概要 2	56 分
1		責任準備金と未償却債務
2		平準積立方式に属する各種財政方式の定義
3		練習問題
第5回	開放型総合保険料方式と 開放基金方式	55 分
1		財政方式の定義
2		各財政方式の特徴
3		練習問題
第6回	年金財政の検証	59 分
1		はじめに
2		1 年間の責任準備金、積立金の動き

3		被保険者の年齢別責任準備金に関する考察
4		練習問題
第7回	一般的な給付制度とその財政	44分
1		離散的なモデルとファクターの公式
2		連続的なモデルとティーレの公式
3		練習問題
第8回	日本の企業年金制度について	63分
1		企業年金制度の種類
2		確定給付型の企業年金における給付設計
3		年金額の計算方法
4		確定給付型の企業年金の具体例
5		練習問題
第9回	企業年金に係る年金数理	77分
1		定額制・定年のみの給付の制度
2		最終給与比例制・定年のみの給付の制度
3		中途脱退給付のある制度(定額制)
4		給与累計に基づく給付の制度
5		新規加入年齢の保険料率への影響
6		予定新規加入員の見込み方
7		練習問題
第10回	財政決算・再計算	106分
1		財政決算の意義
2		財政決算の考え方
3		財政決算の損益
4		財政再計算
5		練習問題