

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		123 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
<b>第7回</b>	<b>一般的な給付制度とその財政</b>	<b>44分</b>
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
<b>第8回</b>	<b>日本の企業年金制度について</b>	<b>34分</b>
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
<b>第9回</b>	<b>企業年金に係る年金数理</b>	<b>77分</b>
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
<b>第10回</b>	<b>財政決算・再計算</b>	<b>106分</b>
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