

目次

はじめに――原子物理學者のメモ――（武谷三男）	一
1 死の灰の記録	一
2 米國の態度「水爆はそれ自體危険ではない」	一七
3 水爆はそれ自體危険である	二四
水爆の灰はどのように飛ぶか（和達清夫）	三
1 灰はどのように流れるか	三
2 危険區域はいかに決定されるか	四八
3 水爆實驗を探知する方法	五一
マダロはどうなる――日本の漁業と關連して――（中村廣司）	五六

1	マダロ漁業と危険區域	五
---	------------	---

2	マダロとマダロ漁業について	六〇
---	---------------	----

3	日本漁業を脅かす水爆實驗	七三
---	--------------	----

ビキニ患者主治醫の一人として (三好和夫)	八〇
-----------------------	----

1	主治醫となる	八〇
---	--------	----

2	放射能症	八七
---	------	----

3	患者をめぐって米國側との應對	九一
---	----------------	----

4	その後の患者の病狀について	一〇三
---	---------------	-----

放射線病とはどんな病氣か (中泉正徳)	一二五
---------------------	-----

1	はじめの症狀	一二五
---	--------	-----

2	どれくらいの放射線が當ってもよいのか	一二九
---	--------------------	-----

3	患者の身體に入つた放射能及び治療について	一三三
---	----------------------	-----

4	放射線を扱うときどのように注意すべきか	一三六
---	---------------------	-----

	放射能はどのように危険か—放射線生物物理學的立場から— (西脇安)	一三〇
--	-----------------------------------	-----

1	マグロも港も大變な放射能だった	一三一
---	-----------------	-----

2	放射能魚は洗えば食べてよいか	一三七
---	----------------	-----

3	雨の放射能はどうか	一四〇
---	-----------	-----

4	放射線をうけるとどんな害があるか	一四九
---	------------------	-----

	船やマグロの放射能をいかに測定したか (山崎文男)	一六〇
--	---------------------------	-----

1	放射能魚の處分	一六〇
---	---------	-----

2	被爆漁夫と放射能	一六五
---	----------	-----

3	マグロの検査	一七六
---	--------	-----

4	放射能はどのように測定するか	一八一
---	----------------	-----

5	原・水爆の放射能をとらえる方法	一八六
---	-----------------	-----

ビキニの灰はどのように分析されたか (木村健二郎)一九四

1 灰に何がふくまれているか一九四

2 新しい分析法—イオン交換分離法—二〇一

3 分析ででてきたもの二〇六

4 分析の困難な點二二一

