

チェルノブイリ原発事故の実相解明への多角的アプローチ － 20年を機会とする事故被害のまとめ (II) －

はじめに

ページ

1. そのとき何が起きたのか？	今中哲二	1
2. 「シェルター」の現状	O・クリュチニコフ	20
3. 「チェルノブイリ事故の原因は地震だった」説の分析	N・カルパン	66
4. チェルノブイリ：文明への警告	Y・シエルバク	79
5. チェルノブイリ原発事故処理に従事した軍関係リクビダートル： その神話と現実	Y・スカレツキー、O・ナスピット	91
6. すばらしいプリピヤチの町での暮らしと、チェルノブイリの もたらした不幸、原発事故と私たちの人生の破局について	T・V・ディーカヤ	105
7. 30km 圏避難住民の外部被曝量推定に用いられた放射線サーベイ データと原発周辺汚染パターンの不一致	今中哲二、小出裕章	110
8. 従来法と FISH 法を用いた染色体分析による、チェルノブイリ 被曝者における早発および晩発の細胞遺伝学的影響	N・マズニク	116
9. チェルノブイリ事故による遺伝影響についての長期的研究	G・ラジューク、佐藤幸男	129
10. チェルノブイリ事故によるベラルーシ国民の全身被曝線量	M・V・マリコ	136
11. 北スウェーデンでのガン発生率増加はチェルノブイリ事故が原因か？	M・トンデル	147
12. ベラルーシにおける小児白血病のリスク評価	M・V・マリコ	151
13. チェルノブイリ原発事故の放射線被曝による DNA 反復配列の 突然変異を指標とした継世代的影響研究	振津かつみ	165
14. 植物における低線量放射線の細胞遺伝学的影響：非直線的線量・効果関係	S・グラーシキン他	179
15. チェルノブイリ災害にともなう社会経済的損害	V・ホローシャ	193
16. チェルノブイリに関する法制度は有効か？	O・ナスピット	203
17. チェルノブイリ事故が起こした社会的問題の解決：20 年はまだ短い	V・ティーヒー	211
18. 母のもとに六人残った	E・メルニチェンコ	230
19. チェルノブイリ子ども基金の活動を通して	向井雪子	233
20. チェルノブイリ「ナロジチ再生・菜の花プロジェクト」	戸村京子	238
21. 私のベラルーシ体験より	北島理恵	244
22. チェルノブイリの放射能と向かい合った市民の活動	渡辺美紀子	248
23. ウクライナ KGB アーカイブ「チェルノブイリ災害に関する文書・資料」 からの抜粋	V・ティーヒー	252

Many-sided Approach to the Realities of the Chernobyl NPP Accident

- Summing-up of the Consequences of the Accident Twenty Years After (II) -

Preface	Page
1. What happened at that time?	<i>Imanaka T.</i> 1
2. Current state of «Shelter» object	<i>Klyuchnykov O.</i> 20
3. Analysis of the version “Earthquake is the cause of the Chernobyl accident” <i>Karpan N.</i>	66
4. Chornobyl: the danger for the global civilization <i>Scherbak Yu.</i>	79
5. Military liquidators in liquidation of the consequences of Chornobyl NPP accident: myths and realities <i>Skaletsky Y., Nasvit O.</i>	91
6. My good life in Pripyat, the disaster caused by Chernobyl, and the catastrophe of the nuclear power station and of our lives <i>Dikaya T.V.</i>	105
7. Discrepancy between the contamination pattern and the daily radiation survey data used for external dose estimation of evacuees from the 30-km zone <i>Imanaka T., Koide H.</i>	110
8. Early and late cytogenetic effects study in groups exposed due to the Chernobyl accident using conventional chromosome analysis and fluorescence in situ hybridisation (FISH) technique <i>Maznyk N.</i>	116
9. Some issues of long-term investigations of genetic consequences of the Chernobyl accident <i>Lazjuk G., Satow Y.</i>	129
10. Doses of the whole body irradiation in Belarus as a result of the Chernobyl accident <i>Malko M.V.</i>	136
11. Increase of regional total cancer incidence in north Sweden due to the Chernobyl accident <i>Tondel M.</i>	147
12. Radiation risk assessment of leukemia in children of Belarus <i>Malko M.V.</i>	151
13. Trans-generational effects of radiation exposure from the Chernobyl nuclear plant accident: a review of studies using mutation markers of repeat DNA sequences <i>Furitsu K.</i>	165
14. Cytogenetic effect of low dose radiation in plant test-systems: non-linear dose-effect relationship <i>Geras'kin S. et.al</i>	179
15. Social-economic consequences of the Chernobyl catastrophe <i>Kholosha V.</i>	193
16. Do we have reliable tool? Considering the efficiency of Chornobyl legislation <i>Nasvit O.</i>	203
17. Solving the social problems caused by the Chernobyl catastrophe: 20 years is not enough <i>Tykhy V.</i>	211
18. Six of us left behind with mom <i>Melnichenko E.</i>	230
19. Activities of Chernobyl Children's Fund, Japan <i>Mukai Y.</i>	233
20. NANOHANA project at contaminated area by bio-remedy with rapeseed plant in Narodichi, Ukraine: a challenge of Chernobyl-Chubu Association <i>Tomura K.</i>	238
21. Episodes from my experience in Belarus <i>Kitajima R.</i>	244
22. Citizens' action in response to radiation from Chernobyl <i>Watanabe M.</i>	248
23. From archives of VUChK-GPU-NKVD-KGB: Chernobyl tragedy in documents and materials <i>Tykhy V.</i>	252