

目 次

はしがき	2
I. ヒトSOS応答から演繹する危機管理..... 鈴木 信夫	3
1. 大腸菌SOS応答から学ぶ危機管理	3
2. 変異現象を想定外としない生命の妙	5
3. 二重三重の管理システムを有する生物の英知	7
4. 統合型危機管理科学教育の必要性	9
5. 参考文献	10
II. 意外な関係の秘密、水と熱中症..... 田中 健史	12
III. 大規模災害時における水道水と電気..... 吉田 政高	13
1. 大規模災害における水に関わる諸問題	13
2. 水を必要とする病院施設	14
3. 蛇口のむこうはどうなっているのか	15
4. 近年の震災における被災状況の調査結果	18
5. 将来に向かって	23
IV. 公開放射性レベルを鳥瞰してみると..... 石井 正人	28
1. はじめに	28
2. 測定方法	28
3. 結 果	29
V. 放射性物質から健康を守る提言集	31
1. 放射性物質除染対策－抗酸化健康剤の機能性ゼオライトによる 放射性核種吸着に関する研究成果・土壌の汚染状況に関する調査結果	31
2. ストレスから健康を守る味噌の効能..... 菅谷 茂	46
3. 遺伝子を守る味噌の効能..... 鈴木 信夫	51
VI. 用語の解説..... 石井 正人、喜多 和子	57
VII. 参考資料	60
おわりに	61