

西洋医学教育発祥150年・長崎大学医学部創立150周年
 150th Anniversary
 of the Beginning of Modern Western-style Medical Education in Japan
 and the Foundation of Nagasaki University School of Medicine
 1857.11.12~2007.11.12



J.L.C. Pompe van Meerdervoort (1829~1908)
 (長崎歴史文化博物館蔵)

Nagasaki University School of Medicine
 The Japan Society of Medical Philately




第2回知の市場年次大会
 平成23年度新期開講科目：連携機関

原爆と平和論

～放射線影響の克服から国際ヒバクシャ医療と平和構築活動～

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科
 放射線医療科学専攻
 山下俊一

1

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科
 Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences

知の市場

「知の市場」開講講座
 「原爆と平和科学」

～放射線健康影響の克服から 国際ヒバクシャ医療と平和構築活動～

本講義は、全国の1拠点を手を携えて互いに協力しながら推進している「知の市場」に参加し、同事業の推進講座として開催されています。

知の市場は、「相互互恵」の精神のもと、「現場視点」を重視し「社会選択」を課題として実社会に還元した「知の世界」の構築を目指して、人々が自己意識と自己表現のために自立的に行き来し、自立した「業」としては「理念」とする学生・院生を主とした多様な分野の多様な社会人に開放されている学域的場です。

平成23年度開講講座

講義場所:	長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 附長崎県保健医療研究施設4階研修室 長崎市本町1丁目12-4
実施期間:	平成23年度後期(平成23年9月22日～平成24年1月12日)
実施日時:	木曜日 18:30～20:30
募集定員:	30名程度
受講料:	無料

■ 平成23年度開講講座「原爆と平和科学」シラバス (PDF)

■ 受講者登録 (「知の市場」ホームページ)

■ 受講科目応募申込

- ・受講者登録が済んでいない場合には、受講科目の応募申込に先立って知の市場ホームページの共通受講システムから受講者登録を行う。
- ・受講を希望する科目の応募申込は、共通受講システム受講者ログイン(受講科目応募申込)から受講希望科目とバスクードを入力して行ってください。
- ・当該講座を受講する場合は、知の市場のホームページにある理念と理念に賛同し、添削授業や講義の履修を認めた上で、知の市場のホームページにある応募受講条件や応募方法などに関する諸規定を了承し、加えて本研究科が開講する当該講座に関する諸規定を了承し、全て自己責任であることを承諾した上で受講科目応募申込みを行ってください。

■ 共通受講システム受講者ログイン

Copyright© 2008-2011 Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences All Rights Reserved.

2

日本への西洋医学の伝来とホスピス;癒しの精神の系譜



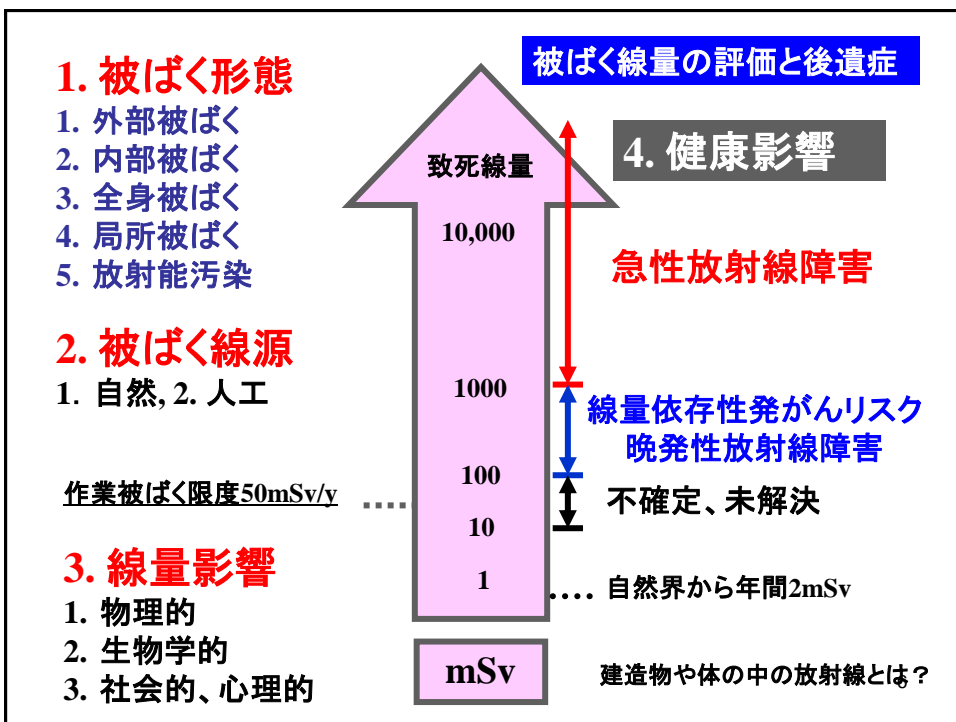
世界のヒバクシャの原点は

太古地球上の人類の起源から、しかし人工被ばくはレントゲン発見や放射性同位元素の発見から。産業被ばく、医療被ばく、軍事被ばくへ。

医療・医学の立場から人間安全保障

放射線被ばくとは一体何？
何故ヒバクシャと定義されるの？
では原爆被爆者だけが被ばく者？





『原爆と平和論』の骨子

- 原爆医療概論(歴史、病理、血液、データ)
- 放射能と放射線(防護と安全)
- 緊急被ばく医療(放射線災害医療)
- 世界のヒバクシャ医療(チェルノブイリ他)
- 核時代の平和論(原子力と核兵器)
- エネルギーと健康(リスク管理)
- 放射線生命科学(基礎医学)
- 総合討論

オムニバス方式15回

7

ソ連時代の代表的核実験

セミパラチンスクでの核実験

1949年8月29日初の原爆実験(長崎型)

22Kton

1953年8月12日『初の』水爆実験。

400Kt

ノヴァヤゼムリヤでの核実験

1961年10月30日史上最大の水爆実験

50 Mton(長崎原爆の3000倍、M7)

8

冷戦時代米ソの歩み寄り

- 核兵器開発競争から核抑止力脱却への道
- 環境破壊と人類滅亡の危機増大
- 科学と世界の諸問題に関するパグウォッシュ会議(ラッセル・アインシュタイン)
- 核戦争防止世界医師の会(IPPNW)
- 国連活動の形骸化からの脱却
- ネバダ・セミパラチンスク運動

核兵器は絶対悪

9

核弾頭保有数ベスト5

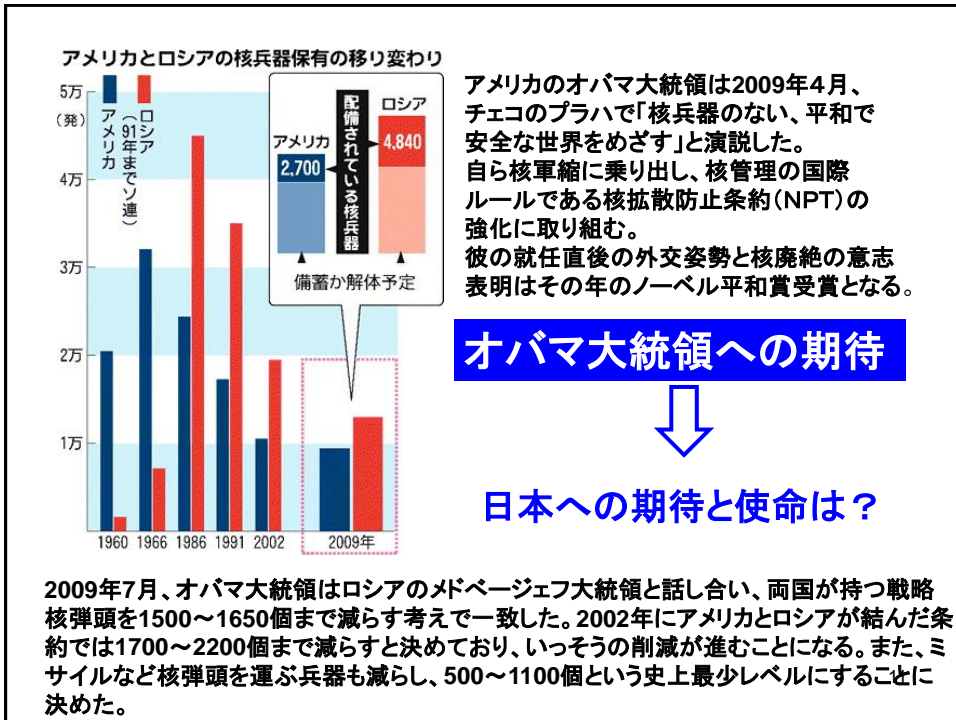
(世界に存在する核兵器;核抑止理論)

冷戦中;核拡散防止条約

冷戦構造の崩壊後;1991年戦略核兵器削減条約

1. ロシア……………16000発
 2. アメリカ……………10000発
 3. フランス……………348発
 4. イギリス……………185発
 5. 中国……………130発
- その他の保有国……………?

10



ヨーロッパ
 セメイ条約 2006年
 パリンドバ条約 1996年

北アメリカ
 トラテロルコ条約 1967年

中近東
 パンコク条約 1995年

アジア
 ラトンガ条約 1985年

オセアニア

南アメリカ

アフリカ

外交と市民活動
 国際と地域活動
 医療活動は平和活動

12