

## 国際ヒバクシャ医療学

### A 欧文

#### A-a

- Inoue N, Isomoto H, Matsushima K, Hayashi T, Kunizaki M, Hidaka S, Machida H, Mitsutake N, Nanashima A, Takeshima F, Nakayama T, Ohtsuru A, Nakashima M, Nagayasu T, Yamashita S, Nakao K, Kouno S: Down-regulation of microRNA 10a expression in esophageal squamous cell carcinoma cells. *Oncology Letters* 1:527-531, 2010
- Akita S, Akino K, Hirano A, Ohtsuru A, Yamashita S: Mesenchymal stem cell therapy for cutaneous radiation syndrome. *Health Phys* 98(6):858-862, 2010 (IF: 0.917)

#### A-c

- Kumagai A, Ohtsuru A, Usa T, Mitsutake N, Yamashita S: Molecular targeting therapy with external radiation for intractable and poor-prognosis thyroid carcinoma. *Endocrine Journal* 57 (supple 2):455-456, 2010

### B 邦文

#### B-c

- 熊谷敦史, 大津留 晶, 光武範史, 山下俊一: アルコール食欲増進効果機序の解明. 第10回日本内分泌学会九州地方会抄録集 28, 2010

#### B-d

- 大津留 晶, 熊谷敦史, 後藤 尚, 高山隼人, 山崎郁夫, 衣笠達也: 平成21年度長崎県緊急被ばく医療ネットワーク調査事業報告書. 財団法人 原子力安全研究協会, 2010

### 学会発表数

A - a	A - b		B - a	B - b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	1	1	1	4	3

### 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
大津留 晶 ・准教授	西日本ブロック地域の三次被ばく医療協議会	広島大学・文部科学省
大津留 晶 ・准教授	被ばく医療講師連絡会・専門講座ワーキンググループ	原子力安全研究協会・文部科学省
大津留 晶 ・准教授	在外被爆者支援事業関係医療調整会議	長崎県・長崎市・厚生労働省
大津留 晶 ・准教授	在韓被爆者健康診断・相談事業	長崎県・長崎市・厚生労働省
大津留 晶 ・准教授	在外被爆者支援事業関係医療調整会議	長崎県
大津留 晶 ・准教授	長崎県「緊急被ばく医療ネットワーク検討会」	長崎県・原子力安全研究協会・文部科学省
大津留 晶 ・准教授	佐賀地区「緊急被ばく医療ネットワーク検討会」	佐賀県・原子力安全研究協会・文部科学省
大津留 晶 ・准教授	日本心血管・内分泌代謝学会評議員	日本心血管・内分泌代謝学会
大津留 晶 ・准教授	長崎県医師会医療政策・診療報酬等対策協議会委員	長崎県医師会医療政策・診療報酬等対策協議会

大津留 晶 ・准教授	日本内分泌学会九州地方会評議員	日本内分泌学会九州地方会
大津留 晶 ・准教授	長崎大学医師会役員	長崎大学医師会・長崎県医師会
大津留 晶 ・准教授	ボンベ編集委員会	長崎医学同窓会
熊谷敦史・助教	被ばく医療講師連絡会	原子力安全研究協会・文部科学省
熊谷敦史・助教	被ばく医療講師連絡会・初級講座ワーキンググループ	原子力安全研究協会・文部科学省
熊谷敦史・助教	長崎県「緊急被ばく医療ネットワーク検討会」	長崎県・原子力安全研究協会・文部科学省
熊谷敦史・助教	日本甲状腺学会評議員	日本甲状腺学会

### 競争的資金獲得状況(共同研究を含む)

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
大津留 晶 ・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 胃ホルモン・グレリン概日リズムと戦略的治療法の探索
大津留 晶 ・准教授	文部科学省	分担	研究拠点形成費補助金(研究拠点形成費(機関補助)) 放射線健康リスク制御国際戦略拠点
大津留 晶 ・准教授	広島大学・長崎大学・文部科学省	分担	国際放射線被ばく者先進医療開発研究 (広島大学・長崎大学連携融合事業)
大津留 晶 ・准教授	厚生労働省	分担	HIV・HCV 重複感染血友病患者の長期療養に関する患者参加型研究(指定型)
熊谷敦史・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(B) セミパラチンスク旧核実験場周辺地域がん検診を通じた放射線被ばくの発癌影響の解明

### 特許

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
大津留 晶 ・准教授	4-(4-methylpiperazin-1-ylmethyl)-N-[4-pyridin-3yl) pyrimidin-2-ylamino]phenyl-benzamide for treating anaplastic thyroid cancer 4-(4-methylpiperazin-1-ylmethyl)-N-[4-pyridin-3yl) pyrimidin-2-ylamino]phenyl-benzamide for treating anaplastic thyroid cancer	2003年 5月23日	2005年 7月13日	WO2004009088
		2003年 5月23日	2004年 1月29日	EP1551408

## その他

### 非常勤講師

氏名・職	講義・実習等	関係機関名	開催日
大津留 晶 ・准教授	NASHIM 出前講座「在南米・在韩国被爆者 海を渡った被爆者」	NASHIM	2010年6月28日
大津留 晶 ・准教授	長崎県「緊急被ばく医療初級講座」	原子力安全研究協会	2010年8月21日
大津留 晶 ・准教授	長崎県「緊急被ばく医療基礎講座」 (除染コース・搬送コース)	原子力安全研究協会	2010年9月4日
大津留 晶 ・准教授	佐賀県「緊急被ばく医療基礎講座」 (除染コース・搬送コース)	原子力安全研究協会	2010年9月11日
熊谷敦史 ・助教	長崎県「緊急被ばく医療初級講座」	原子力安全研究協会	2010年8月21日

### 在外被爆者健診

氏名・職	活動内容	実施場所	実施日
熊谷敦史 ・助教	第12回在韓被爆者健康相談事業	釜山赤十字病院	2010年1月31日 ~2月6日
大津留 晶 ・准教授	第13回在韓被爆者健康相談事業	馬山医療院	2010年5月9日~13日
熊谷敦史 ・助教	第14回在韓被爆者健康相談事業	光州健康管理協会、セソウル医院内科	2010年11月7日~10日

### 新聞等に掲載された活動

氏名・職	活動題目	掲載紙誌等	掲載年月日	活動内容の概要と社会との関連
	在韓被爆者健康相談	NEWSIS	2010年 2月2日	日本の被ばく医療専門家が釜山赤十字会館を訪問して、釜山と蔚山に住んでいる436名の原爆被爆者を対象に健康相談をする
	国際被ばく医療	西日本新聞	2010年 8月8日	いまこそ海外発信力を強めよう。放射線障害に対する最先端医療情報の発信、渡日治療、緊急被ばく医療の国際的ネットワーク作り
	被爆者医療研究の意義	NHK	2010年 8月30日	「被爆者医療研究の意義」「予算が減った場合の影響・不安感」

### 特筆すべき事項

国際ヒバクシャ医療協力活動の一環として、厚生労働省・長崎県・長崎市・広島県と共に、韓国・南米・北米の在外被爆者に対する健診活動や渡日治療を遂行している。

チェルノブイリ原発事故周辺地域・カザフスタン核実験場周辺地域・その他の地域におけるヒバクシャ健診活動に加え、JICA、NASHIM、長崎県などと協力し、世界各地域からの被ばく医療・学術研修の受入を行っている。

文部科学省・長崎県・放医研・広島大学・原子力安全研究会との連携の基、緊急被ばく医療関連の研究・教育・ネットワーク構築活動を推進している。

難治性甲状腺がんに対する、放射線分子標的治療臨床研究を行っている。

グレリン臨床研究及び胃切除患者に対するグレリン補充療法臨床研究を行っている