

第6回

智のシンポジウム

—文明・文化と科学技術—

プログラム

会 期 : 2013年11月9日(土)～10日(日)

会 場 : 東京大学 医学部 教育研究棟13階(本郷キャンパス)

住 所 東京都文京区本郷7-3-1

最寄り駅 地下鉄 大江戸線 本郷三丁目駅

参加費 : 参加者 5,000円/2日間有効(論文集、論文集CD付)

学 生 3,000円/2日間有効(論文集付)

論文集CD 2,000円/1枚(会期後に送付、送料別)

招待講演 2013年11月9日(土) 13:30-15:00

館野 淳(核・エネルギー問題情報センター事務局長)

『福島原発事故の歴史的背景』

講義講演 2013年11月9日(土) 10:40-12:10

小池 弘人(小池統合医療クリニック院長)

『統合医療について』

主 催 : 第6回 智のシンポジウム—文明・文化と科学技術— 組織委員会

共 催 : 特定非営利活動法人 八ヶ岳南麓(学術図書館)

協 賛 : 公益財団法人 アイメイト協会

社会福祉法人 国際視覚障害者援護協会

社会福祉法人 日本点字図書館

聴覚障害をもつ医療従事者の会

特定非営利活動法人 聴導犬普及協会

URL: <http://sym123.web.fc2.com/>

問合せ先 e-mail: sym_ohashi@yahoo.co.jp

[組織委員会] (敬称略・50音順)

- 委員 阿部 知子 (理化学研究所 仁科加速器研究センター)
" 生駒 哲夫 (暁鐘の杜／八ヶ岳南麓みんなでフォーラム)
" 磯山 隆 (東京大学 大学院医学系研究科)
" 臼井 博明 (東京農工大学 共生科学技術研究院)
" 大野 新一 (理論放射線研究所)
" 斎藤 賢一 (日本医科大学 多摩永山病院)
" 作道 訓之 (金沢工業大学 工学部)
" 柴田 徳思 (公益社団法人 日本アイソトープ協会)
" 鷹野 一郎 (工学院大学 工学部)
" 田野倉 敦 (特定非営利活動法人 八ヶ岳南麓)
" 中川 幸子 (岡山理科大学 大学院理学研究科)
" 檜本 洋 (日本原子力研究開発機構 先端基礎研究センター)
" 橋新 裕一 (近畿大学 理工学部)
" 服部 俊幸 (放射線医学総合研究所 重粒子治療センター)
" 山中 千博 (大阪大学 大学院理学研究科)

[事務局] (敬称略・50音順)

- 委員 大橋 一隆 (第6回シンポジウム担当)
" 河野 明正 (組織委員会担当)
" 山本 二郎 (組織委員会担当)

★「第6回 智のシンポジウム ー文明・文化と科学技術ー」関係

連絡・問合せ先 「第6回 智のシンポジウム」事務局担当委員 大橋 一隆
(P C) e-mail sym_ohashi@yahoo.co.jp (sym と ohashi の間はアンダーバー)
(携帯) e-mail ok-sym@ezweb.ne.jp (ok と sym の間はファイフン)

★ [智のシンポジウム 組織委員会] 関係・問合せ先

〒192-0362 東京都八王子市松木69-4-305 事務局 (山本)
TEL・FAX 042-674-6832
(PC) e-mail jiroymmt-sympo@memoad.jp (jiroygmt と sympo の間はファイフン)

第6回 智のシンポジウム –文明・文化と科学技術– プログラム

講演者・発表者・座長 敬称略

月日(曜日)	11月9日(土)	11月10日(日)
時刻	9:00	開場・受付
	9:30	① S-4 松井
	10:00	② S-4 斉藤
	10:30	③ S-4 臼井
	11:00	④ S-3 窪田
	11:30	⑤ S-3 高橋
	12:00	⑥ S-3 伊藤
	12:30	⑦ S-2 大野
	13:00	⑧ S-2 田野倉
	13:30	⑨ S-1 大橋
	14:00	⑩ S-7 畑中
	14:30	⑪ S-1 大橋
	15:00	⑫ S-1 大橋
	15:30	閉会挨拶
	16:00	
	16:30	
	17:00	
	17:30	
	18:00	
	19:00	
	20:00	

招待講演	館野 淳	60分
11月 9日	【座長:大野】	

講義講演	小池 弘人	60分
11月 9日	【座長:斉藤】	

特別企画	大野 新一	20分
11月 9日	【座長:山本】	

一般講演 11月9日

番号	セッション区分	発表者	発表時間(分)
①	S-2	服部 俊幸	30
【座長:田野倉】			
③	S-3	井上 達也	20
④	S-3	服部 俊幸	30
【座長:中川】			
⑤	S-3	井上 達也	15
⑥	S-3	井上 達也	15
【座長:磯山】			

11月10日

番号	セッション区分	発表者	発表時間(分)
①	S-4	松井 慧	15
②	S-4	斉藤 賢一	20
③	S-4	臼井 博明	20
【座長:磯山】			
④	S-3	窪田 まなみ	15
⑤	S-3	高橋 杏奈	15
⑥	S-3	伊藤 夏実	15
【座長:臼井】			
⑦	S-2	大野 新一	30
⑧	S-2	田野倉 敦	30
⑨	S-1	大橋 一隆	20
【座長:服部】			
⑩	S-7	畑中 紀子	15
【座長:大橋】			
⑪	S-1	大橋 一隆	15
⑫	S-1	大橋 一隆	15
【座長:斉藤】			

プログラムは状況により変更になる場合があります

プログラム

11月9日(土) 13:30-15:00

座長 大野 新一 (理論放射線研究所)

[招待講演]

福島原発事故の歴史的背景

舘野 淳 氏 (核・エネルギー問題情報センター事務局長)

11月9日(土) 10:40-12:10

座長 服部 俊幸 (放射線医学研究所)

[講義講演]

統合医療について

～その現代における意義～

小池 弘人 氏 (小池統合医療クリニック院長)

[特別企画]

「3・11／東日本大震災の福島原発事故のその後」

15:10-15:40 セッション8 3・11／東日本大震災の福島原発事故のその後

座長 山本 二郎 (特定非営利活動法人 八ヶ岳南麓)

(S-8) 福島第一原発事故調査報告とこれからの原発再稼動問題を考える

大野新一 (理論放射線研究所)

[一般演題]

11月9日(土)

10:05-10:35 セッション2 人間の視点と、人と物と自然の関係

座長 田野倉 敦 (特定非営利活動法人 ハヶ岳南麓)

(S-2) 銅鐸年代と中国史書よる日本書紀の神話と大和王朝の一考察

○服部俊幸 1)、川崎克則 2)、犬飼和男 3)

- 1) 放射線医学総合研究所・重粒子治療センター、2) 東京工業大学大学院理工学研究科、
3) 中国文化研究所

15:50-16:40 セッション3 人間の生存についての21世紀の医学と医療

座長 中川 幸子 (岡山理科大学 大学院理学研究科)

(S-3) 重粒子線がん治療用 ECR-IPAC 装置の設計研究

○井上達也 1)、服部俊幸 2)、杉本聡 1)、笹井啓資 1)

- 1) 順天堂大学大学院医学研究科、2) 放射線医学総合研究所・重粒子治療センター

(S-3) 「Hybrid Single Cavity (HSC) 型炭素ガン治療用入射線形加速器の加速テストの
進行状況 (1)」

○服部俊幸 1)、Lu Liang 2)、井上達也 3)

- 1) 放射線医学総合研究所・重粒子治療センター、2) 中国科学院・近代物理研究所・加速器部、
3) 順天堂大学大学院医学研究科

16:50-17:20 セッション3 人間の生存についての21世紀の医学と医療

座長 磯山 隆 (東京大学)

(S-3) 線量不確定性モデルを用いたVMA Tにおける固有の線量不確しかさの評価

○井上達也 1)、杉本聡 1)、堀川弥太郎 2)、深田恭平 1)、黒河千恵 1)、磯辺哲 3)、
伊藤佳菜 1)、笹井啓資 1)

- 1) 順天堂大学大学院医学研究科、2) 順天堂大学、3) 順天堂大学病院放射線部

(S-3) ラットにおける放射線誘発腎腫瘍の分子学的解析

井上達也 (順天堂大学大学院医学研究科)

11月10日(日)

9:30-10:25 セッション4 人間生活と物質・材料・エネルギー

座長 磯山 隆 (東京大学)

(S-4) 大気圧プラズマを用いた殺菌処理とその特性

○松井 慧、池永訓昭、作道訓之 (金沢工業大学)

(S-4) マイクロ波照射がマウスにおよぼす生物作用について

○斉藤賢一 1)、呉 銘芳 2)、邱 弘緯 3)

1) 日本医科大学多摩永山病院、2) 台湾大學医学院、3) 台北科技大學電腦與通訊研究所

(S-4) 反応性自己組織化膜を用いた有機/無機界面制御

金 性湖、○臼井 博明 (東京農工大学)

10:35-11:20 セッション3 人間の生存にとっての21世紀の医学と医療

座長 臼井 博明 (東京農工大学)

(S-3) レチノイン酸過剰摂取が初期鶏胚におよぼす影響

○窪田まなみ 1)、駒形文音 1)、馬場亜沙美 2)、斉藤賢一 3)

1) 日本獣医生命科学大学、2) 日本医科大学小児科、3) 日本医科大学多摩永山病院

(S-3) 抗アレルギー剤投与によるマウス心電図の変化

○高橋杏奈 1)、馬場亜沙美 2)、川上康彦 2)、斉藤賢一 3)

1) 日本獣医生命科学大学、2) 日本医科大学小児科、3) 日本医科大学多摩永山病院

(S-3) 抗アレルギー剤投与がマウスの聴覚誘発電位におよぼす影響

○伊藤夏実 1)、猪俣今日子 1)、馬場亜沙美 2)、川上康彦 2)、斉藤賢一 3)

1) 日本獣医生命科学大学、2) 日本医科大学小児科、3) 日本医科大学多摩永山病院

11月10日(日)

11:30-12:30 セッション2 人間の視点と、人と物と自然の関係

座長 服部 俊幸 (放射線医学研究所)

(S-2) 不可逆性の起源に関する考察

ーなぜ時間は逆行しないのか？

○大野新一、大野 玲 (理論放射線研究所)

(S-2) グローバルスタンダードとは何か

ー自立と教育ー

田野倉 敦 (特定非営利活動法人 八ヶ岳南麓)

12:30-12:50 セッション1 人間の生存にとって学問が意味するもの

座長 服部 俊幸 (放射線医学研究所)

(S-1) 化学とは何か？

「化学の直感的方法」のための覚書

大橋 一隆 (電気通信大学)

11月10日(日)

13:50-14:05 セッション7 その他

座長 大橋 一隆 (電気通信大学)

- (S-7) 障害者と健常者を取り巻く環境で私にできる役割
過去の事実を伝えることとこれからを考えるということ

畑中 紀子

14:10-14:40 セッション1 人間の生存にとって学問が意味するもの

座長 斉藤 賢一 (日本医科大学 多摩永山病院)

- (S-1) 大学基礎教育化学実験の一事例 (前編)
電気通信大学・学部1年次共通教育化学実験

大橋 一隆 (電気通信大学)

- (S-1) 大学基礎教育化学実験の一事例 (後編)
電気通信大学・学部1年次共通教育化学実験

大橋 一隆 (電気通信大学)