

超音波とマイクロバブルの相互作用に関するシンポジウム」

主催 日本ソノケミストリー学会

共催 日本超音波医学会 平成20年度第4回超音波分子診断治療研究会

日時 平成21年1月9日（金曜日）午後12時50分より

場所 名古屋駅前イノベーションハブ

http://www.aist.go.jp/aist_j/announce/au2008/au0701/au0701.html

〒450-0002 名古屋市中村区名駅4丁目25番17号三喜ビル7階)

TEL : 052-583-6454 FAX : 052-583-6462

受付時間 平日 9:30~18:00

アクセス：地下鉄等の「名古屋駅」から徒歩5分（ミヤコ地下街4番出口より徒歩1分）



「超音波とマイクロバブルの相互作用に関するシンポジウム」プログラム

12:50-13:00

開会の挨拶 司会 近藤 隆

13:00-14:30 座長 朝倉義幸 (本多電子)

工藤 信樹 (北大) 「微小気泡のふるまいの音響的・光学的観察」

吉澤 晋 (東北大) 「超音波キャビテーションのその治療応用」

鈴木 亮 (帝京大) 「リポソーム型微小気泡(バブルリポソーム)の開発とドラッグ
デリバリーへの応用」

14:30-15:20 座長 M. Toma (名大)

J. Lee (産総研) 「Development of Shelled Microbubbles and its Characterization in an
Ultrasonic Field.」

M.A.Hassan(富山大) 「Novel Microbubbles: Evaluation and Bioeffects」

15:20-15:30 <企業から>

鈴木孝尚(ネッパジーン)企業・製品紹介

15:30-15:50 休憩

15:50-16:30 座長 安田啓司 (名大)

教育講演

神山直久(東芝) 「マイクロバブルを用いた微細血流の可視化技術」

16:30-17:10 座長 二井 晋 (名大)

特別講演 1

M. Ashokkumar(メルボルン大) 「Ultrasonic Synthesis and Characterisation of Air- and Oil-filled
Lysozyme Microspheres」

17:10-17:50 座長 木村隆英 (滋賀医大)

特別講演 2

立花克郎 (福岡大) 「マイクロバブルと超音波治療」

17:50-17:55 指定発言 清水宣明(金沢大)

17:55-18:00 閉会の挨拶 飯田康夫(産総研)