第６３回　音波と物性討論会　（京都）　プログラム　　（一般講演の発表時間 20 分、質疑 5 分）

7 月 31 日(火曜)

10:40 ～ 12:20　　**一般講演 1**　　座長：　南康夫（徳島大）

01　インクジェット液滴の基板上高速濡れ現象
　　○横田涼輔・平野太一・美谷周二朗・酒井啓司（東大）

02　インクジェットを用いた液体物性の高時間分解能測定
　　○山岡夏樹・横田涼輔・平野太一・美谷周二朗・酒井啓司（東大）

03　塗料の曳糸性制御によるローラー塗装時の飛散量低減技術
　　○石田　聡・小池謙太（NPHD）

04　遠隔回転駆動方式を採用した粘性解析システムの実用化 ～レオロジースペクトロメータの紹介～
　　○山川義和・岡田洋二（TE）平野太一・酒井啓司（東大）

（昼食休憩 70 分）

13:30 ～ 14:45　　**一般講演 2**　　座長：　美谷周二朗（東大）

05　シアノビフェニル系液晶等方相における配向粘度の温度依存性
　　○松岡辰郎・岡田　賢（名大）

06　超イオン伝導体のイオンの振動モードと伝導モードの超高速制御
　　○南　康夫（徳島大）・片山郁文・武田　淳（横浜国大）・末元　徹（豊田理研）

07　超音波スペクトロスコピー法による架橋ポリジメチルシロキサン（PDMS）微粒子懸濁液の粘弾性解析
　　○辻　和人・則末智久・中西英行・宮田貴章（京都工繊大）

（休憩 15 分）

15:00 ～ 16:40　　**一般講演 3**　　座長：　土屋健伸（神奈川大）

08　シリコーン中の 2 次元フォノニック結晶の設計と GRIN レンズへの応用
　　○星加光童・真鍋健輔・鶴田健二（岡山大）

09　圧電センサを用いた脳動脈閉塞の簡易評価手法の検討 ～頚動脈波の利用～
　　○板井菜津子・津留崎　凌・岩瀬史明・松川真美（同志社大）・奥野善教・斎藤こずえ・長束一行・山上　宏（国立循環器病研究センター）

10　細胞培養容器が音場に及ぼす影響 ～細胞培養容器に吸音材を用いた場合の数値シミュレーション～
　　○浅岡直樹・竹内真一（桐蔭横浜大）

11　超音波 3 次元フーリエビームフォーミング ～ファントム実験～
　　○炭　親良（上智大）・浅川　濯（JP プローブ）