

日本伝熱学会東海支部支部講演会 2016

日 時：平成28年12月16日13時～16時40分（12時30分から受付開始）

会 場：名古屋工業大学3号館0321講義室（JR中央本線または地下鉄鶴舞線，鶴舞駅下車10分）

主 催：日本伝熱学会東海支部

参加費：無料

懇親会：カフェ・サラ（名工大校友会館内，参加費：4,000円）

講演プログラム：

特別講演（講演時間40分，質疑10分）

13:00-13:50

「雲粒子と雲乱流」名古屋工業大学大学院 物理工学専攻 教授 後藤俊幸

13:50-14:00 休憩

一般講演（講演時間20分，質疑5分）

14:00-14:25

マイクロチャンネル内の気液二相流に及ぼす濡れ性の影響

水谷洗一（三重大），○廣田真史，西村顕，丸山直樹

14:25-14:50

DNSによる共存対流下における壁面噴流乱流の研究

○黒木雅太（名工大），服部博文，保浦知也，田川正人

14:50-15:15

近接場効果を利用したMEMS熱スイッチに関する研究

○上野藍（名大），中島寛貴（東大），吳承哲，森本賢一，鈴木雄二

15:15-15:25 休憩

15:25-15:50

流体温度場スキャナの実用化に向けた課題と改善

○富田寛樹（名工大），保浦知也，田川正人

15:50-16:15

画像処理技術を用いた幾何学的アプローチによる滴状凝縮メカニズムの解明

○渡邊紀志（名大），有富正憲（東工大）

16:15-16:40

An analytical and numerical investigation on convective heat transfer in nanofluid saturated porous media

○Wenhao Zhang (Shizuoka Univ.), Fujio Kuwahara and Akira Nakayama

17:00- 懇親会 カフェ・サラ

