12月18日(火) (9:00 – 10:40)

時間	会場	A室(311室)	B室(401室)	C室(402室)	D室(403室)	E室(405室)
9:00 - 9:25	A室(311室) OS3-1(1/4): 複雑流体の流れ 座長: 田中敏嗣(阪大)	B室(401室) OS4-2(1/1): 流体情報 座長: 白山 晋(東大)	C室(402室) OS1-2(1/4): 混相流体, 相変化, 反応, 界面 座長: 坪井伸幸(九工大)	D室(403室) OS3-2(1/5): 種々の連成問題 座長: 高木 周(東大)	E室(405室) OS1-4(1/3): 原子・分子の流れ 座長: 米村 茂(東北大流体研)	
9:25 - 9:50	A01-1: 気泡誘起擬似乱れにおける混合・拡散 ○糸井謙太(京工織大), 田生満(京工織大), 西田秀利(京工織大)	B01-1: インタラクティブ構造格子形成システムの構築 ○滝井郁人(京工織大院), 松野謙一(京工織大), 山川勝史(京工織大)	C01-1: 超臨界圧極低温窒素噴流のLES解析: 噴流の特徴について ○寺島洋史(東大), 越光男(東大)	D01-1: 脳動脈瘤バイパス術を模擬した数値シミュレーション ○西田梨奈(農工大), 馬場拓真(農工大), 高橋俊(農工大), 新井紀夫(農工大), 鳥居正剛(杏林大)	E01-1: 微細構造が固液界面エネルギー輸送に及ぼす影響 ○村上翔(大阪大), 芝原正彦(大阪大), 小原拓(東北大)	
9:50 - 10:15	A01-2: 垂直チャンネル内粒子乱流分散に対する気流方向の影響 ○三戸陽一(北見工大)	B01-2: 等方性乱流場と弱い衝撃波の相互干渉に関する直接数値シミュレーション ○齋藤大輝(名大院), 酒井武治(名大工), 佐宗章弘(名大工), 長田孝二(名大工), 酒井康彦(名大工)	C01-2: 極低温遷臨界流れの保存形高精度シミュレーション ○寺本進(東大), 谷洋海(JAXA)	D01-2: 流体-構造連成手法を用いた患者個別頸動脈の解析 ○片桐賢吾(芝浦工大院), 石上雄太(東大院), 大島まり(東大), 山本創太(芝浦工大)	E01-2: SiO ₂ -水/IPA界面近傍における物質輸送に関する分子動力学的研究(吸着層内での分子の挙動とエネルギー状態) ○小坂秀一(東北大院), 菊川豪太(東北大), 中野雄大(東京エレクトロン), 小原拓(東北大)	
10:15 - 10:40	A01-3: 壁面近傍における高濃度固気混相流の直接数値計算(粒子を含む場合の鏡像境界条件について) ○藤原忍(阪大院工), 辻拓也(阪大院工), 田中敏嗣(阪大院工)	B01-3: 海洋大循環モデルで再現された海洋深層における熱塩循環の抽出と可視化 ○松岡大祐(JAMSTEC), 荒木文明(JAMSTEC), 山下由美(JAMSTEC), 木田新一郎(JAMSTEC), 佐々木英治(JAMSTEC), 田口文明(JAMSTEC)	C01-3: Weighted Compact Nonlinear Schemeを用いたゲトネーション数値解析 ○朝原誠(青学大), 坪井伸幸(九工大), 野々村拓(JAXA), 飯田遼平(青学大), 林光一(青学大), 山田英助(青学大)	D01-3: リボ蛋白の移流を考慮した右冠状動脈における血流解析 ○市場元康(京工織大), 福井智宏(京工織大), 森西晃嗣(京工織大)	E01-3: 微細構造物を有する固液界面における液体分子の安定性に関する分子動力学的研究 ○藤原邦夫(大日本スクリーン製造(株)), 芝原正彦(阪大院)	
	A01-4: 単一液滴衝突時における自由界面を通しての物質輸送の直接数値シミュレーション ○アイヤルクリティカ(京大院), 高垣直尚(京大工), 明珮陽介(京大院), 黒瀬良一(京大工), 小森悟(京大工)	B01-4: 選択可能な操作履歴情報を用いたVR可視化 ○川原慎太郎(JAMSTEC), 荒木文明(JAMSTEC)	C01-4: 低マッハ数圧縮性2相流に対する γ -based modelの改良 ○大井田淳一(キャンソ), 渡部勝博(キャンソ), 永根浩平(キャンソ)	D01-4: 仮想流束法を用いた動脈瘤の発生と成長の検討 ○北尾卓也(京工織大), 福井智宏(京工織大), 森西晃嗣(京工織大)	E01-4: アルコール添加が水と固体界面における速度すべりに与える影響についての分子動力学的研究 ○中岡聡(阪大院工), 山口康隆(阪大工), 黒田孝二(大日本印刷), 中島但(大日本印刷), 藤村秀夫(大日本印刷)	

12月18日(火) (10:50 – 12:30)

時間	会場	A室(311室)	B室(401室)	C室(402室)	D室(403室)	E室(405室)
10:50 - 11:15	A室(311室) OS3-1(2/4): 複雑流体の流れ 座長: 丹野賢二(電中研)	B室(401室) OS2-3(1/3): 離散要素型解法 座長: 越塚誠一(東大)	C室(402室) OS1-2(2/4): 混相流体, 相変化, 反応, 界面 座長: 小林一道(北大)	D室(403室) OS3-2(2/5): 種々の連成問題 座長: 塩崎聖治(東海大)	E室(405室) OS1-4(2/3): 原子・分子の流れ 座長: 津田伸一(信州大)	
11:15 - 11:40	A02-1: 燃料電池アノードチャンネル内のガスパーシミュレーション ○外館直樹(北大), 大島伸行(北大)	B02-1: 二次元浅水方程式によるSPH改良手法の比較検討 ○浦川翔大(防衛大), 多田毅(防衛大)	C02-1: Ghost Fluid法を用いた剛体壁面近傍におけるキャビテーション気泡の崩壊に関する数値的検討 ○板谷翔平(大阪府大院), 神保佳典(大阪府大院), 高比良裕之(大阪府大)	D02-1: 大動脈弁の有無が胸大動脈内流れに及ぼす影響の数値解析 ○真田裕右(京工織大院), 福井智宏(京工織大院), 森西晃嗣(京工織大院)	E02-1: 液滴の三相界面における力学的バランスに関する分子動力学解析 ○西田翔吾(阪大工院), 新垣英亮(阪大工), 山口康隆(大日本印刷), 黒田孝二(大日本印刷), 中島但(大日本印刷), 藤村秀夫(大日本印刷)	
11:40 - 12:05	A02-2: ハイブリッド上流差分を用いた熱対流の数値計算 ○小紫誠子(日大理工)	B02-2: 表面張力を伴う自由表面流れのSPHシミュレーション ○菊地裕太(会津大), 寺坂晴夫(会津大)	C02-2: Front-Tracking法による気泡クラウドキャビテーションの数値シミュレーション ○影國義(日大), 清水誠二(日大), Tryggvason Gretar (UND)	D02-2: せん断流下における粘弾性膜の力学挙動解析 ○岩田俊介(阪大基工), 伊井仁志(阪大基工), 和田成生(阪大基工)	E02-2: 二成分系気液界面の分子動力学 ○山口恭平(阪大工), 稲葉匡司(阪大工), 矢野猛(阪大工)	
12:05 - 12:30	A02-3: 触媒を担持したDPF内のすす生成に及ぼす雰囲気圧力の影響(Flameletモデルによる検討) ○酒井達也(名大院), ○山本和弘(名大院)	B02-3: 壁面近傍における渦対と固体粒子の相互作用 ○島田誠司(名大院), 内山知実(名大)	C02-3: 気泡の合体の効果を考慮したキャビテーション流れのための気泡モデル ○田村善昭(東洋大), 鶴見伸夫(東洋大院), 松本洋一郎(東大)	D02-3: 埋め込み境界-格子ボルツマン法を用いた3次元羽ばたき飛行の数値計算 ○木村悠介(京大院), 鈴木康祐(京大院), 稲室隆二(京大工)	E02-3: 量子分子動力学法を用いた低温水素の量子効果の影響解析 ○永島浩樹(東北大), 津田伸一(信州大), 坪井伸幸(九工大), 越光男(東大), 林光一(青学大), 徳増崇(東北大)	
	A02-4: 噴流噴霧火炎中のすす生成に及ぼす雰囲気圧力の影響(Flameletモデルによる検討) ○林雅人(京大工), 渡邊裕章(電中研), 北野智朗(京大工), 黒瀬良一(京大工), 小森悟(京大工)	B02-4: 漸化式によるVortex in Cell法の粒子-格子間相互作用の高速化とその誤差評価 坂代一弥(沼津高専専攻科), ○出川智啓(沼津高専)	C02-4: 翼近傍の気液二相流の数値解析 ○清水康介(阪大院), 大森健史(阪大工), 梶島岳夫(阪大工)	D02-4: 埋め込み境界-格子ボルツマン法を用いたトンボ型羽ばたき翼に作用する非定常流体力の数値計算 ○南慶輔(京大院), 鈴木康祐(京大院), 稲室隆二(京大工)	E02-4: PEFCカソード側触媒層ionomerにおける酸素分子透過に関する分子論的研究 ○菅谷悠太(東北大院), 徳増崇(東北大)	

12月18日(火) (13:40 – 15:20)

時間	会場	A室(311室)	B室(401室)	C室(402室)	D室(403室)	E室(405室)
13:40 - 14:05	OS3-1(3/4): 複雑流体の流れ 座長: 黒瀬良一(京大)	OS2-3(2/3): 離散要素型解法 座長: 内山知実(名大)	OS1-2(3/4): 混相流体, 相変化, 反応, 界面 座長: 高比良裕之(阪府大)	OS3-2(3/5): 種々の連成問題 座長: 飯田明由(豊橋技科大)	OS1-4(3/3): 原子・分子の流れ 座長: 山口康隆(阪大工)	
14:05 - 14:30	A03-1: 詳細化学反応モデルを用いたエタノール脱ネーションのJavaによるマルチスレッド計算 ○山田英助(青学大), 朝原誠(青学大), 林光一(青学大)	B03-1: 大きな密度比の気液二相流に対する新しい二相系格子ボルツマン法の開発 ○横山崇朗(京大院), 田中健太郎(京大院), 稲室隆二(京大工)	C03-1: 平均場運動理論に基づく非平衡凝縮現象の数値シミュレーション 大橋広太郎(北大院), ○小林一道(北大), 渡部正夫(北大)	D03-1: 気嚢の変形を考慮したトリの呼吸器システムのモデル化 ~気嚢炎による肺内気流の変化~ ○漆久保明(埼玉大院), 中村匡徳(埼玉大), 平原裕行(埼玉大)	E03-1: 強度に加熱した円柱周りの気流の数値解析 ○新館佑規(電通大院), 田口智清(電通大院)	
14:30 - 14:55	A03-2: ノルマルヘプタンの自己着火過程における反応と乱流の相互作用の3次元DNSとデータ解析 ○三木貴史(名大院工), 生田博也(富士通), 寺地淳(日産自動車), 石原卓(名大院工)	B03-2: 保存形拡散界面モデルに基づく二相流体移流方程式の数値解法 ○高田尚樹(産総研), 松本純一(産総研), 松本壮平(産総研)	C03-2: 任意形状に対するDIMとIB法を用いた液滴の数値シミュレーション ○酒井建一(三重大院), 辻本公一(三重大院), 社河内敏彦(三重大院), 安藤俊剛(三重大院)	D03-2: 肺葉切除手術後の呼吸時の流動シミュレーション ○栗田健次(名大院工), 石井克哉(名大情基セ), 平野靖(山口大院医), 木戸尚治(山口大院医)	E03-2: 希薄混合気体の一次元共鳴振動の数値解析 ○増田直樹(阪大工), 稲葉匡司(阪大工), 矢野猛(阪大工)	
14:55 - 15:20	A03-3: 数値シミュレーションによる微粉炭燃焼場での硫黄分挙動の解明 ○丹野賢二(電中研), 渡邊裕章(電中研), 梅津宏紀(電中研), 辻博文(電中研), 白井裕三(電中研)	B03-3: カラムクロマトグラフィー内の数値シミュレーション ○山本和弘(名大院), 小見山亮(名大院), 梅村知也(名大エコ)	C03-3: 濡れ性を有する固体壁面に対する衝突液滴の数値解析 ○藤田卓也(阪大院), 大森健史(阪大工), 梶島岳夫(阪大工)	D03-3: 管路内における角柱の流体・構造連成振動に関する研究 ○齋藤大樹(農工大), 原澤大幹(農工大), 高橋俊(農工大), 新井紀夫(農工大)	E03-3: 多孔質体内ナノスケール気体流れにおける輸送現象に関する数値的研究 ○大嶋智也(東北大院), 米村茂(東北大流体研), 徳増崇(東北大流体研)	
	A03-4: 微積分方程式の有限要素解析 ○橋口真宜(計測エンジニアリング)	B03-4: MPS法による高粘性非ニュートンモデルの開発 ○福澤洋平((株)日本製鋼所), 富山秀樹((株)日本製鋼所), 柴田和也(東京大学), 室谷浩平(東京大学), 越塚誠一(東京大学)	C03-4: 密度スケーリングとレベルセットを用いた表面張力モデル ○横井研介(カーディフ大)	D03-4: 種々のアスペクト比を有する角柱後流から放射される空力音 ○稲澤歩(首都大), 浅井雅人(首都大), 中野拓也(首都大)	E03-4: 疎水性ナノ細孔内の水の気液相境界に関する分子動力学シミュレーション ○美馬俊喜(東大工), 杵淵郁也(東大工), 吉本勇太(東大工), 福島啓悟(東北大流体研), 徳増崇(東北大流体研), 高木周(東大工), 松本洋一郎(東大工)	

12月18日(火) (15:30 – 18:00)

時間	会場	A室(311室)	B室(401室)	C室(402室)	D室(403室)	E室(405室)
15:30 - 15:55	OS3-1(4/4): 複雑流体の流れ 座長: 山本剛宏(阪大)	OS2-3(3/3): 離散要素型解法 座長: 稲室隆二(京大)	OS1-2(4/4): 混相流体, 相変化, 反応, 界面 座長: 寺島洋史(東大)	OS3-2(4/5): 種々の連成問題 座長: 杉山和靖(理研)	OS2-1(1/3): 非圧縮ながれ・圧縮流れ解法 座長: 岩津玲磨(電機大), 嶋 英志(JAXA)	
15:55 - 16:20	A04-1: 粘弾性流体における平板を挿入したチャンネル乱流のDNS解析 ○田邊真明(東理大院), 塚原隆裕(東理大), 川口靖夫(東理大)	B04-1: 格子ボルツマン法によるブラウン粒子を含む流体のシミュレーション ○吉田広顕(豊田中研), 金城友之(豊田中研), 鷲津仁志(豊田中研)	C04-1: 円形液膜内温度差マランゴニ対流の三次元シミュレーション ○山本卓也(阪大院基工), 高木洋平(阪大院基工), 伴貴彦(阪大院基工), 岡野泰則(阪大院基工), 水口尚(琉大工)	D04-1: キャピティ音の直接数値解析における端板の影響 ○小田原宙(豊橋技科大), 横山博史(豊橋技科大), 飯田明由(豊橋技科大)	E04-1: Level Set法を用いたImmersed Boundary法による移動物体まわり流れの数値解析 ○飯島功貴(首都大), 田川俊夫(首都大)	
16:20 - 16:45	A04-2: ダイスウェル粘弾性流動解析における応力代入法の検討 ○桂川知明(名工大院物質工), 岩田修一(名工大院物質工), 森秀樹(名工大物質工)	B04-2: 二相系格子ボルツマン法を用いた固体壁に衝突する液滴の動的挙動解析 ○本田健二(信大院), 吉野正人(信大工)	C04-2: DIMを用いた微小液膜を含むサブクール・プール沸騰の数値シミュレーション ○赤塚洋輔(三重大院), 辻本公一(三重大院), 社河内敏彦(三重大院), 安藤俊剛(三重大院)	D04-2: 平板列まわりの流れに平板間の音響共鳴が及ぼす影響 ○横山博史(豊橋技科大), 飯田明由(豊橋技科大)	E04-2: 埋め込み境界型壁面モデルを用いた直交格子積み上げ法による流体解析 ○坂井玲太郎(東北大院), 大林茂(東北大流体研), 石田崇(JAXA), 松尾裕一(JAXA), 中橋和博(JAXA)	
16:45 - 17:10	A04-3: ネマティック液晶の平行平板間流れの数値解析 ○蝶野成臣(高知工科大), 辻知宏(高知工科大)	B04-3: 高密度比の二相系格子ボルツマン法による平板上液滴の熱伝達解析 ○佐藤基起(阪大院), 渡邊摩理子(上智大), 赤松史光(阪大)	C04-3: 高粘性流体中を浮上する泡の収縮現象に関する数値シミュレーション ○小瀬裕男(YSE), 榎本高志(AGC), 浦田新吾(AGC), 功刀資彰(京大)	D04-3: 空力音直接数値解析のための圧縮性流れに対するVolume Penalization法の研究 ○小松龍(東北大院), 中野わかかな(東北大), 服部裕司(東北大)	E04-3: 直交格子法を用いた粘性計算における力計算と物体壁面境界の取り扱いについて ○高橋悠一(東大), 今村太郎(東大)	
	A04-4: MPCDを用いた星形高分子溶液の数値シミュレーション ○政岡範親(阪大), 山本剛宏(阪大)	B04-4: 高密度二相系LBMによる液滴形状の正確性についての研究 ○龔加明(北大), 大島伸行(北大), 田部豊(北大)	C04-4: 壁面近傍における気泡崩壊に伴う薬剤輸送に関する数値シミュレーション ○葛谷健士郎(阪府大院), 神保佳典(大阪府大院), 高比良裕之(大阪府大)	D04-4: マルチスケール格子ボルツマン法による流動場と音響場の直接数値解析 ○草野和也(九大院), 山田和豊(九大院), 古川雅人(九大院)	E04-4: 3次元キャピティ内トラス構造における駆動方向変化の影響 ○山下奈緒(電機大), 岩津玲磨(電機大)	

次のページへ続く

前のページからの続き

<p>17:10 - 17:35</p>	<p>A04-5: 角柱周りにおける気液混相非ニュートン流れの数値計算 ○武田謙太郎(名工大), 玉野真司(名工大), 森西洋平(名工大)</p>		<p>C04-5: レーザー誘起液体ジェットの数値解析モデル ○石川大樹(東北大), 孫明宇(東北大), 中川敦寛(東北大), 富永悌二(東北大)</p>		<p>E04-5: 2次元キャビティ流れのホップ分岐 ○糸井一行(電機大), 岩津玲磨(電機大)</p>
<p>17:35 - 18:00</p>			<p>C04-6: メソスケール気液固混相流シミュレーションのための自由表面埋め込み法 ○藤田昌大(東大), 小池修(東大), 山口由岐夫(東大)</p>		<p>E04-6: 音波伝播に対する3位symplectic積分-4次compact staggered差分の最適化法 ○岩津玲磨(電機大), 鶴秀生(日東紡音響)</p>

12月19日(水) (9:00 – 10:40)

時間	会場	A室(311室) OS1-3(1/2): 電磁流体・プラズマ流 座長: 大西直文(東北大院)	B室(401室) OS2-2(1/3): 連続体力学的解法 座長: 西田秀利(京工織大)	C室(402室) OS1-1(1/5): 乱流, 渦, 波動 座長: 岡本正芳(静岡大)	D室(403室) OS3-2(5/5): 種々の連成問題 座長: 和田成生(阪大基礎工)	E室(405室) OS2-1(2/3): 非圧縮ながれ・圧縮流れ解法 座長: 高木亮治(JAXA)
9:00 - 9:25	A05-1: 有限要素法による大気圧コロナ放電の数値解析 ○柴田寿一(東大院), 渡辺保真(東大院), 矢野良輔(東大新領域), 鈴木宏二郎(東大新領域)		C05-1: 乱流境界層のDNSにおける乱流・非乱流界面近傍の構造と統計 ○小笠原浩樹(名大院工), 石原卓(名大院工)	D05-1: 流体・構造連成問題に対する高効率超大規模並列計算 ○杉山和靖(理研), 伊井仁志(阪大基礎工), 高木周(東大工), 松本洋一郎(東大工)	E05-1: 圧縮性MHD解法の未達成課題に対する一つの解: 高精度, 衝撃波捕獲, 磁場のソレノイダル条件を自動的に満たす計算法 ○河合宗司(ISAS/JAXA)	
9:25 - 9:50	A05-2: 宇宙用MPDスラスタのプラズマ電磁流体解析と熱設計 ○川崎央(東工大院), 窪田健一(JAXA), 船木一幸(JAXA), 奥野喜裕(東工大)	B05-1: 特性曲線差分スキームと離散L2理論 ○野津裕史(早大高等研), Rui Hongxing(山東大数学), 田端正久(早大理工)	C05-2: スパン方向進行波状壁面変形を用いた抵抗低減の直接数値シミュレーション ○富山暢仁(慶大院), 深湯康二(慶大)	D05-2: 粘性流体中の様々な三次元振動物体に作用する流体力 ○北本智也(同志社院), 谷川博哉(舞鶴高専), 下原秀基(同志社国際中・高), 平田勝哉(同志社)	E05-2: 非構造格子を用いた高精度な衝撃波一乱流干渉解析に向けて: 高精度FR法とLAD法のカップリング ○芳賀臣紀(JAXA), 河合宗司(JAXA)	
9:50 - 10:15	A05-3: レーザープラズマ中の自己磁場生成による流れ場への影響 ○長友英夫(阪大レーザー研), 砂原淳(レーザー総研), 城崎知至(広大工)	B05-2: 面積保存スキームを用いた移動境界流れの有限要素計算 ○田上大助(九大IMI), 門田昂也(九大数理)	C05-3: 超音速境界層の遷移における流入攪乱スケールの影響 ○渡辺大輔(富山大), 前川博(電通大)	D05-3: プラントンの摂餌効率に対する乱流場の影響 ○馬場謙二郎(静大院工), 横嶋哲(静大工), 益子岳史(静大工), 宮原高志(静大工)	E05-3: 非常に低いマッハ数流れのための全速度スキームの改良について ○嶋英志(JAXA)	
10:15 - 10:40	A05-4: レーザー照射された金属ドロップレットの挙動 ○砂原淳(レーザー総研), 西原功修(阪大レーザー研)	B05-3: 任意物体まわりの流れによる二次元スカラー移流拡散方程式の高精度解法 ○佐藤亮介(名大院情科), 金武右樹(名大院情科), 石井克哉(名大院情科)	C05-4: 乱流チャンネル内に設置した弾性柱後流の流動特性 ○葉田祐介(三重大院), 辻本公一(三重大院), 社河内敏彦(三重大院), 安藤俊剛(三重大院)	D05-4: 植生帯を過ぎる流れのLES ○横嶋哲(静大工), 河原能久(広大院工)	E05-4: 非構造格子を用いたロバストで高精度な汎用圧縮性解析ソフトウェア開発の試み ○中島吉隆(クレイドル), 吉田一(クレイドル), 渡邊則彦(クレイドル), 西川裕章(NIA)	

12月19日(水) (10:50 – 12:30)

時間	会場	A室(311室)	B室(401室)	C室(402室)	D室(403室)	E室(405室)
10:50 - 11:15	OS1-3(2/2): 電磁流体・プラズマ流 座長: 長友英夫(阪大レーザー研)	OS2-2(2/3): 連続体力学的解法 座長: 白崎 実(横浜国大)	OS1-1(2/5): 乱流, 渦, 波動 座長: 辻本公一(三重大院)	OS3-3(1/6): 機器に関連する流れ 座長: 大島伸行(北大)	OS2-1(3/3): 非圧縮ながれ・圧縮流れ解法 座長: 嶋 英志(JAXA)	
11:15 - 11:40	A06-1: 高温衝撃風洞HIESTにおける異常壁面加熱のメカニズム解明に向けた数値解析 ○石原知明(東北大院), 荻野要介(東北大工), 大西直文(東北大工), 澤田恵介(東北大工), 丹野英幸(JAXA)	B06-1: 非正規領域に有限差分法を適用する場合の数値安定解析 ○福地次雄((有)坪倉土質調査設計)	C06-1: 主流方向系回転下の一様剪断乱流の数値解析研究 ○岡本正芳(静大工)	D06-1: タイヤによる自動車の空気抵抗低減技術に関する研究 ○児玉勇司(横浜ゴム株式会社), 小石正隆(横浜ゴム株式会社)	E06-1: エネルギー付与を用いた超音速飛行物体の空力特性 ○神谷勇多(名古屋大工), 酒井武治(名古屋大工), 佐宗章弘(名古屋大工)	
11:40 - 12:05	A06-2: MHD乱流における非線形相互作用と粗視化 ○三浦英昭(核融合研), 荒木圭典(岡山理大)	B06-2: シームレス仮想境界法を用いた移動・変形物体周りの流動シミュレーション ○塩谷和也(京工織大), 西田秀利(京工織大), 田中満(京工織大)	C06-2: 回転モード下におけるベクトル制御噴流の流動・混合特性 ○柴田憲孝(三重大院), 辻本公一(三重大院), 社河内敏彦(三重大院), 安藤俊剛(三重大院)	D06-2: 自動車のホイール回転が車両空力に及ぼす影響に関するLES解析 ○池田隼(北大工), 坪倉誠(北大工), 小林竜也(北大工), 長谷川巧(富士重), 小森谷徹(FTS)	E06-2: 超音速インテークバズにおけるマッハ数の影響 ○平知記(早稲田大), 佐藤哲也(早稲田大), 橋本敦(JAXA), 青山剛史(JAXA), 小島孝之(JAXA)	
12:05 - 12:30	A06-3: MHD-RMIによる超新星爆発残骸での磁場増幅シミュレーション ○西原功修(阪大レーザー研), 佐野孝好(阪大レーザー研), 松岡千博(愛大・理)	B06-3: 直交格子法とGridless法のカップリングによる粘性流れ計算 ○石田崇(JAXA), 河合宗司(JAXA)	C06-3: 高レイノルズ数Taylor-Couette流における乱流特性 ○Park JoonHwi(東工大院), 福島直哉(東工大院), Popovici Alexandru(TU Delft), 志村祐康(東工大院), 店橋護(東工大院), 宮内敏雄(東工大院)	D06-3: エンジンの吸排気系におけるシリンダ内流れの数値シミュレーション ○喜多健大(京工織大院), 福井智宏(京工織大), 森西晃嗣(京工織大)	E06-3: 小型飛行機のアクロバット飛行時に生ずる流れ場の数値シミュレーション ○小峯晃彦(京工織大院), 松野謙一(京工織大), 山川勝史(京工織大)	
	A06-4: MHDリヒトマイヤー・メシュコフ不安定性による超新星爆発残骸での磁場増幅モデル ○松岡千博(愛媛大理), 西原功修(阪大レーザー研), 佐野孝好(阪大レーザー研)		C06-4: 時間スケールに着目した3方程式乱流モデルの旋回噴流への適用 ○松尾裕一(JAXA), 吉澤徹(JAXA 客員)	D06-4: 翼端漏れ渦崩壊が遷音速遠心圧縮機の羽根車流れに及ぼす影響 ○古川雅人(九大), 山田和豊(九大), 茨木誠一(三菱重工), 富田勲(三菱重工)	E06-4: 紙ヒコーキの飛行力学・空気力学連成シミュレーション ○吉川俊樹(京工織大院), 松野謙一(京工織大), 山川勝史(京工織大)	

12月19日(水) (13:40 – 15:20)

時間	会場	A室(311室) OS3-6(1/1): 大スケール問題 座長: 馬場雄也(JAMSTEC)	B室(401室) OS2-2(3/3): 連続体力学的解法 座長: 石井克哉(名古屋大)	C室(402室) OS1-1(3/5): 乱流, 渦, 波動 座長: 深淵康二(慶大)	D室(403室) OS3-3(2/6): 機器に関連する流れ 座長: 古川雅人(九大)	E室(405室) OS3-4(1/5): 地域環境と防災 座長: 牛島 省(京大)
13:40 - 14:05	A07-1: 熱帯低気圧の構造および強度に及ぼす乱流粘性の影響に関する数値実験 ○竹見哲也(京大防災研)	B07-1: 熱流動を伴う琵琶湖内流れの数値シミュレーション ○上田和輝(京工織大), 西田秀利(京工織大), 田中満(京工織大)	C07-1: 無重力中で振動する正方形容器内の熱対流 ○立元恵祐(同志社), 岡治亜希(同志社院), 浅倉雄(同志社), 谷川博哉(舞鶴高専), 平田勝哉(同志社)	D07-1: 非構造格子CFDソルバーを用いたフィルム冷却翼の解析 ○安田俊平(東北大), 大林茂(東北大), 鄭信圭(東北大), 三坂孝志(東北大), 佐々木大輔(金沢工大), 山脇るり子((株)IHI), 青塚瑞穂((株)IHI)	E07-1: 3次元流体・構造・地形変化連成数値計算モデルを用いた海上を浮遊するコンテナの風による漂流挙動に関する数値シミュレーション ○中村友昭(名大), 水谷法美(名大)	
14:05 - 14:30	A07-2: 雲のレーダ観測に及ぼす乱流の影響 ○松田景吾(ESC), 大西領(ESC), 高橋桂子(ESC), 黒瀬良一(京大工), 小森悟(京大工)	B07-2: 水面を跳躍しながら遊泳する魚まわりのCFD解析 ○松本佑紀(横浜国大院), 白崎実(横浜国大院)	C07-2: 重み付き非線形コンパクトスキームを用いた衝撃波と壁近傍渦の干渉の数値シミュレーション ○左志峰(UEC), 前川博(UEC)	D07-2: 自由落下するパラシュートの形状と運動の関連性に関する研究 ○美濃部貴幸(東京農工大), 高橋俊(東京農工大), 新井紀夫(東京農工大)	E07-2: CIVA-安定化有限要素法による津波波動伝播解析 ○高橋佑典(中央大院), 榎山和男(中央大), 桜庭雅明(日本工営株式会社)	
14:30 - 14:55	A07-3: 福島原発事故より流出された放射性物質の海洋拡散シミュレーション ○崔栄珍(JAMSTEC), 木田新一郎(JAMSTEC), 高橋桂子(JAMSTEC)	B07-3: 流入する気体により変形するシャボン玉界面の3次元解析 ○西永和弘(横浜国大院), 白崎実(横浜国大院)	C07-3: 平板に接近する渦輪の直接数値計算による解析 ○吉見晃一(名工大院), 渡邊威(名工大院), 内藤隆(名工大院), 後藤俊幸(名工大院)	D07-3: 羽ばたき運動を用いたVTOL機開発に向けた翼周りの渦構造の研究 ○山手瑞貴(東京農工大), 高橋俊(東京農工大), 新井紀夫(東京農工大)	E07-3: 津波進行時の速度鉛直プロフィールに関するVOF自由表面流シミュレーション ○阪田升(環境シミュ), 奥田泰雄(国総研), 喜々津仁密(建研)	
14:55 - 15:20		B07-4: 固体粒子による一様せん断乱流の変調 ○和崎考幸(京工織大), 田中満(京工織大), 西田秀利(京工織大)	C07-4: 内部波ビームの不安定性 ○片岡武(神戸大), Akylas T.R.(MIT)	D07-4: LESによるフクロウ翼(Re=23000)の空力特性評価 ○近藤勝俊(東理大), 青野光(宇宙研), 野々村拓(宇宙研), 安養寺正之(宇宙研), 大山聖(宇宙研), Liu Tianshu(WMU), 藤井孝藏(宇宙研), 山本誠(東理大)	E07-4: 津波による橋梁被災解析へのVOF法に基づく三次元流体解析手法の適用性検討 ○直田梓(京大院), 米山望(京大)	

12月19日(水) (15:30 – 20:00)

<p>会場</p>	<p>特別講演, 特別企画1, 2 (417室), 懇親会 & ベストCFD グラフィックス・アワード (カルチャー棟, レストランとき)</p>	
<p>時間</p>		
<p>15:30 - 16:20</p>	<p>特別講演(417室) 司会: 半場藤弘(東京大学) 吉澤 徹 先生(東京大学名誉教授) 「数値流体力学シンポジウムとレイノルズ平均モデリングから見る流体分野の多様性: 共通性と独自性」</p>	
<p>16:20 - 17:00</p>	<p>特別企画1(417室) 司会: 半場藤弘(東京大学) 加藤千幸(東京大学) 「京による最新計算事例の紹介」</p>	
<p>17:00 - 18:00</p>	<p>特別企画2(417室) 登壇者: 高木亮治(JAXA), 野田茂穂(理化学研究所), 河宮未知生(JAMSTEC) 「エクサスケールコンピューティングに向けて」</p>	<p>高木亮治(JAXA) 「エクサスケールコンピューティングに向けて」 野田茂穂(理化学研究所) 「Life Science 分野におけるこれからのHPC」 河宮未知生(JAMSTEC) 「ポスト『京』に向けた気象・気候シミュレーションの展望」</p>
<p>18:20 - 20:00</p>	<p>懇親会 & ベストCFD グラフィックス・アワード表彰式(カルチャー棟 レストランとき) 司会: 半場藤弘(東京大学)</p>	

12月20日(木) (9:00 – 10:40)

時間	会場 A室(311室) GS(1/1): 一般セッション 座長: 大島まり(東大)	B室(401室)	C室(402室) OS1-1(4/5): 乱流, 渦, 波動 座長: 河合宗司 (ISAS/JAXA)	D室(403室) OS3-3(3/6): 機器に関連する流れ 座長: 日野孝則(横国大)	E室(405室) OS3-4(2/5): 地域環境と防災 座長: 道岡武信(電中研)
9:00 - 9:25	A08-1: データ同化によるバーガーズ方程式の場の推定 ○堀端康善(法政大)		C08-1: ベクトル・レベルの恒等式を用いたグローバル係数ダイナミックSGSモデル ○古賀和樹(名工大院), 玉野真司(名工大院), 森西洋平(名工大院)	D08-1: 付加物つき船体まわり流れ計算のための重合格子法システムUP_GRIDの開発 ○児玉良明(海技研), 大橋訓英(海技研), 梅崎隆義(海技研), 平田信行(海技研)	E08-1: AMR法を用いたCIP法による音場解析 ○守屋陽平(中央大院), 谷川将規(清水建設(株)), 檜山和男(中央大)
9:25 - 9:50	A08-2: 衝撃波背後の二酸化炭素熱化学非平衡流れ計算 ○古館美智子(GNU)		C08-2: スケール相似則モデルを用いた安定成層チャンネル乱流のLES ○稲垣昌英(豊田中研)	D08-2: 重合格子計算による舵付船型まわり流れの数値計算 ○梅崎隆義(海技研), 児玉良明(海技研), 田原裕介(海技研), 大橋訓英(海技研), 小林寛(海技研), 平田信行(海技研)	E08-2: CFDを用いた室内環境下におけるウイルスの伝播経路の特定 ○岩崎遼一(京工繊大院), 山川勝史(京工繊大), 松野謙一(京工繊大)
9:50 - 10:15	A08-3: 誘電泳動による微粒子操作のマルチフィジクス解析 ○橋口真宜(計測エンジニアリング)		C08-3: 一様定常乱流の統計性における鎖状高分子の影響 ○土屋勝洋(名工大院), 西岡優樹(名工大院), 渡邊威(名工大院), 後藤俊幸(名工大院)	D08-3: トランサム船尾後方の自由表面流れの数値シミュレーション ○Trong Nguyen Duy(横国大), Hino Takanori(横国大)	E08-3: 逆拡散の逆ランダム・ウォークによる計算の試み ○日野幹雄(元 東工大)
10:15 - 10:40	A08-4: サーフェイス・ポリウム融合可視化 ○宮地英生(サイバネット), 小山田耕二(京大), 坂本尚久(京大)		C08-4: 非ニュートン粘性流体壁乱流のためのLES ○宮下真人(福井大), 太田貴士(福井大)	D08-4: 空気吹き出しを伴う混相流れの数値計算 ○大橋訓英(海技研)	E08-4: 大気安定度が都市キャニオン内のガス拡散に及ぼす影響 ○道岡武信(電中研), 瀧本浩史(電中研), 服部康男(電中研), 佐藤歩(電中研)

12月20日(木) (10:50 – 12:30)

会場 時間	A室(311室) OS4-1(1/3): 大規模・高速計算 座長: 小松一彦(東北大)	B室(401室) OS2-4(1/3): その他の新規解法 および高精度化・高効率化 座長: 森西晃嗣(京工大)	C室(402室) OS1-1(5/5): 乱流, 渦, 波動 座長: 太田貴士(福井大)	D室(403室) OS3-3(4/6): 機器に関連する流れ 座長: 児玉良明(海技研)	E室(405室) OS3-4(3/5): 地域環境と防災 座長: 田村哲郎(東工大)
10:50 - 11:15	A09-1: ビルディングキューブ法に基づく非圧縮性流体専用計算機の性能見積もり ○千葉諒太郎(東北大), 高野芳彰(東北大), 佐野健太郎(東北大), 山本悟(東北大), 佐々木大輔(金沢工大), 中橋和博(JAXA)	B09-1: マルチモーメント制約に基づく高精度スキームによる波動方程式の解析 ○桜庭皆人(東工大), 肖鋒(東工大)	C09-1: 旋回乱流予混合火炎の火炎および渦構造の動的特性と圧力変動の関係 朽木孝太郎(東工大), ○福島直哉(東工大), 志村祐康(東工大), 由川格(東工大), 店橋護(東工大), 宮内敏雄(東工大)	D09-1: 不規則波中の円柱周り流れのシミュレーション ○大橋訓英(海技研), 日野孝則(横国)	E09-1: 都市地表面の粗度長及びゼロ面変位の推定に関する数値解析 ○林鍾衍(東大院), 大岡龍三(東大生研)
11:15 - 11:40	A09-2: 格子ボルツマン法専用計算機のためのストリーム計算手法 ○高野芳彰(東北大), 千葉諒太郎(東北大), 鈴木隼人(東北大), 佐野健太郎(東北大), 山本悟(東北大)	B09-2: 移動計算領域法を用いたグラウンド上を飛ぶ球の軌道シミュレーション ○浅尾慎一(産技短大), 松野謙一(京工繊大), 山川勝史(京工繊大), 堂原教義(産技短大)	C09-2: LESのダイナミック壁面モデル: 剥離・遷移・再付着を伴う高レイノルズ数翼流れ ○浅田健吾(東大院), 河合宗司(ISAS/JAXA), 藤井孝藏(ISAS/JAXA)	D09-2: 非定常RANS法による規則波中を運動するSeries 60の非定常船尾伴流解析 ○坂本信晶(海技研), 大橋訓英(海技研)	E09-2: 都市キャノピー上空の低速流体塊による運動量輸送メカニズムに関する研究 ○池谷直樹(九州大), 萩島理(九州大), 谷本潤(九州大), 古賀康彦(三菱重工業)
11:40 - 12:05	A09-3: 格子ボルツマン法専用計算機的设计とFPGAによる試作実装 ○鈴木隼人(東北大), 高野芳彰(東北大), 千葉諒太郎(東北大), 佐野健太郎(東北大), 山本悟(東北大)	B09-3: 圧縮流れに対する解適合多角形格子形成法 ○絹田哲三(京工繊大), 山川勝史(京工繊大), 松野謙一(京工繊大)	C09-3: 球後流の3次元渦構造の可視化 ○石浦ユミ(工学院大), 金野祥久(工学院大), 飯田明由(TUT)	D09-3: 船尾後流計算結果の可視化について ○小林寛(海技研)	E09-3: 非一様表面温度条件下での都市キャノピー内乱流熱輸送過程へのLES ○服部康男(電中研), 道岡武信(電中研), 石原修二(DCC), 須藤仁(電中研), 平口博丸(電中研), MOENG Chin-Hoh(NCAR)
12:05 - 12:30	A09-4: 数値データストリーム圧縮ハードウェアの性能評価 ○上野知洋(東北大), 高野芳彰(東北大), 佐野健太郎(東北大), 山本悟(東北大)	B09-4: 気液2相流れ解析における圧力ポアソン方程式の解法に関する検討(第2報, MultiGrid前処理付き共役勾配法の適用性について) ○大西順也(東大生研), 小野謙二(理研AICS)	C09-4: Shift-and-Invert Arnoldi法を用いた全体安定性解析法について ○大道勇哉(東大院), 鈴木宏二郎(東大新領域)	D09-4: 船用プロペラ周りのPIV計測およびCFD解析 ○安藤智子(三井昭研), 池田剛大(三井昭研), 木村校優(三井昭研)	E09-4: PIVに基づく流入変動風を用いた3次元角柱に作用する風圧のLES ○丸山勇祐(前田建設), 田村哲郎(東工大), 奥田泰雄(国総研), 大橋征幹(国総研)

12月20日(木) (13:40 – 15:20)

時間	会場	A室(311室)	B室(401室)	C室(402室)	D室(403室)	E室(405室)
13:40 - 14:05	OS4-1(2/3): 大規模・高速計算 座長: 小野謙二(理研AICS)	OS2-4(2/3): その他の新規解法 および高精度化・高効率化 座長: 山川勝史(京工織大)	OS3-5(1/2): エネルギーに関連 する流れ 座長: 山本 悟(東北大)	OS3-3(5/6): 機器に関連する流 れ 座長: 金崎雅博(首都大)	OS3-4(4/5): 地域環境と防災 座長: 飯塚 悟(名大)	
14:05 - 14:30	A10-1: FPGAを用いたFaSTAR高速化 のためのメモリアクセス手法の検討 ○赤嶺公之(慶大), 田舎片健太(慶 大), 長名保範(琉球大), 藤田直行 (JAXA), 天野英晴(慶大)	B10-1: 非圧縮流れによる残差切除法 を用いた高精度流れ解析法の検証 ○菊地一雄(JAXA), 西澤敏雄(JAX A), 関根義人(ASIRI)	C10-1: 平衡凝縮および非平衡凝縮を 伴う蒸気タービン多段翼列の非定常 流動解析 ○三宅哲(東北大院), 笹尾泰洋(帝 京大航空), 山本悟(東北大情報)	D10-1: DBDプラズマアクチュエータを 用いた翼剥離制御に関する大規模パ ラメトリックスタディ ○佐藤允(ISAS, JAXA), 岡田浩一 (Ryoyu Systems), 青野光(ISAS, JAXA), 野々村拓(ISAS, JAXA), 藤 井孝藏(ISAS, JAXA)	E10-1: 都市域の建物風圧評価のため の非構造格子による高精度化 ○野津剛(清水建設(株)), 田村哲郎 (東工大), 岸田岳士(風工学研究所)	
14:30 - 14:55	A10-2: ナノ粒子群形成アプリケーション のOpenACCによる実装と性能評価 ○菅原誠(GSIS), 平澤将一(GSIS・ CREST), 小松一彦(サイバーサイエ ンスセンター・CREST), 滝沢寛之 (GSIS・CREST), 小林広明(サイバー サイエンスセンター)	B10-2: 多項式カオスを用いた不確実 性数値解析 ○山崎渉(長技大)	C10-2: 非定常流動解析に基づく蒸気 タービン内部の液滴追跡に関する研究 ○笹尾泰洋(帝京大航空), 岡崎健志 (東北大情報), 三宅哲(東北大情 報), 山本悟(東北大情報)	D10-2: 2次元翼型周りの遷音速パ フェット現象の数値解析 ○前田洋平(東北大院), 澤田恵介 (東北大工), 荻野要介(東北大工)	E10-2: LESによる正方形角柱の変動 空気力の空間相関評価に関する検討 ○伊藤靖晃(清水建設), 白土博通 (京大), 野澤剛二郎(清水建設)	
14:55 - 15:20	A10-3: 大規模計算システムにおける Building Cube Methodの性能評価 ○小松一彦(東北大学, JST CREST), 曾我隆(NECシステムテクノ ロジー), 江川隆輔(東北大学, JST CREST), 滝沢寛之(東北大学, JST CREST), 小林広明(東北大学)	B10-3: CIP法による気泡流の数値解 析 ○竹内優弘(東工大), 肖鋒(東工大)	C10-3: DNSによるT型混合路内の乱 流熱伝達と混合に関する研究 服部博文(名工大), ○安西輝顕(名 工大), 保浦知也(名工大), 田川正 人(名工大)	D10-3: DBD プラズマアクチュエータを 用いた翼剥離流れ制御の非定常流れ 場解析 ○佐藤允(ISAS/JAXA), 岡田浩一 (菱友), 阿部圭晃(東大院), 青野光 (ISAS/JAXA), 野々村拓 (ISAS/JAXA), 藤井孝藏 (ISAS/JAXA)	E10-3: オープンソースCFDによる火 災プルームの数値計算-FDSと OpenFOAMの比較 ○北風慎吾(アライド), 阿部伸之(消 防研)	
			C10-4: FaSTARによる風車の回転翼 近傍後流の解析 ○小幡鷹政(東大院), 飯田誠(東大 院), 荒川忠一(東大院), 橋本敦 (JAXA), 青山剛史(JAXA), 松尾裕 一(JAXA)	D10-4: シンセティックジェットによる翼 周り剥離流れの制御に関するLES:ス パン方向渦の解析 ○阿部圭晃(東大), 佐藤允 (ISAS/JAXA), 野々村拓 (ISAS/JAXA), 藤井孝藏 (ISAS/JAXA)	E10-4: 地上設置型太陽電池アレイに 対する変動風圧のLES評価 ○吉川優(大成建設), 田村哲郎(東 工大), 相原知子(大成建設)	

12月20日(木) (15:30 – 18:00)

会場 時間	A室(311室) OS4-1(3/3): 大規模・高速計算 座長: 安藤英俊(梨大院)	B室(401室) OS2-4(3/3): その他の新規解法 および高精度化・高効率化 座長: 大西順也(東大生研)	C室(402室) OS3-5(2/2): エネルギーに関連 する流れ 座長: 山本 誠(東理大)	D室(403室) OS3-3(6/6): 機器に関連する流 れ 座長: 野々村拓(宇宙研)	E室(405室) OS3-4(5/5): 地域環境と防災 座長: 櫻山和男(中央大)
15:30 - 15:55	A11-1: PTXの解析を用いたCUDA FORTRANプログラミングによるGPU化 されたパーガス方程式のDNSの最適 化 佐竹信一(東理大), ○鈴木貴之(東 理大), 吉森本(東理大)	B11-1: VCA法による室内汚染物質 の放出源推定 ○松尾智仁(阪大), 近藤明(阪大), 井上義雄(阪大), 久野貴大(阪大)	C11-1: ガスタービン翼後縁部ディン プル付きカットバック面におけるフィルム 冷却性能のLES解析 ○伊藤宏典(農工大院・工), 村田章 (農工大院・工), 岩本薫(農工大院・ 工)	D11-1: 非構造Navier-Stokes ソルバ を用いた低ソニックブーム実証試験機 D-SEND#2の動安定解析 ○成田康浩(首都大・院), 金崎雅博 (首都大), 橋本敦(JAXA), 青山剛史 (JAXA), 牧野好和(JAXA)	E11-1: 安定化有限要素法による都市 の温熱環境解析 ○池田哲也(中央大院), 櫻山和男 (中央大)
15:55 - 16:20	A11-2: GPUを用いた多相流体シミュ レーションの分散レイティングによ る可視化 ○末吉飛将(梨大院), 安藤英俊(梨 大院), 鳥山孝司(梨大院)	B11-2: VOIS法計算を応用した流れの 整流機能とその効果 ○齋藤英文(島津製作所)	C11-2: 風車タワーが最適周速比で運 転中の風車後流に与える影響につい てのLES解析 ○河野孝昭(金沢大), 木綿隆弘(金 沢大), 小垣哲也(産総研)	D11-2: CFDIによる安定微係数を用い た研究用フライトシミュレータの構築 ○鎌田翔也(東海大), 金森正史 (JAXA), 橋本敦(JAXA), 青山剛史 (JAXA), 稲田喜信(東海大)	E11-2: LESによる都市キャノピー層内 の乱れの長さスケールの推定 ○大風翼(東北大), 小野梓(東北 大), 持田灯(東北大), 環貴陽(東北 大)
16:20 - 16:45	A11-3: テラFLOPS級並列計算サーバ の制作とアルゴリズム実装 ○石橋直樹(京工織大), 松野謙一 (京工織大), 山川勝史(京工織大)	B11-3: 仮想流束法を用いた直交座標 系での粘弾性流体の数値計算 ○田中嘉宏(東洋ゴム), 橋本知久 (近畿大), 丹野格(筑波技術大), 安 田孝宏(滋賀県立大), 森西晃嗣(京 工織大), 里深信行(京工織大)	C11-3: 連続水熱合成におけるノズル 型反応器内の超臨界水流動シミュ レーション ○古澤卓(東北大情), 山本悟(東北 大情)	D11-3: 流体軌道結合計算によるレー ザ推進機の実現可能性検証 ○高橋聖幸(東北大), 大西直文(東 北大)	E11-3: LESによる地形の影響を受け た風の乱流構造の予測 ○岸田岳士(風工学研究所), 田村哲 郎(東工大)
16:45 - 17:10	A11-4: COD法を用いた非構造MPI- OpenMP並列計算 ○盛野雅和(京工織大院), 山川勝史 (京工織大), 松野謙一(京工織大)	B11-4: 格子ボルツマン法を用いた高 効率な乱流の数値計算に関する研究 ○安田孝宏(滋賀県立大), 橋本知久 (近畿大), 丹野格(筑波技術大), 田 中嘉宏(東洋ゴム工業株式会社), 南 川久人(滋賀県立大), 森西晃嗣(京 工織大), 里深信行(京工織大名誉教 授)	C11-4: 超臨界流体シミュレータとBC MIに基づく超臨界流体の流動解析 ○古澤卓(東北大情報), 牧野幸太郎 (東北大情報), 山本悟(東北大情 報), 中橋和博(JAXA)	D11-4: 亜音速領域における再突入力 プセルの非定常流解析 ○瀧井健太郎(首都大・院), 金崎雅 博(首都大・院), 石向桂一(JAXA), 橋本敦(JAXA), 青山剛史(JAXA)	E11-4: 片せき板を持つ流路の抗力と 全圧損失の数値計算 山崎均(大分大), ○山崎尚(アトム環 境)

次のページへ続く

前のページからの続き

<p>17:10 - 17:35</p>			<p>C11-5: MPIによる数値タービンの大規模並列化について</p> <p>○岡崎健志(東北大院), 三宅哲(東北大院), 笹尾泰洋(帝京大航空), 山本悟(東北大情報)</p>	<p>D11-5: 固体燃料表面後退を考慮したハイブリッドロケット燃焼室内流れ場の数値解析</p> <p>○甲田貴也(東北大・院), 荻野要介(東北大・工), 澤田恵介(東北大・工)</p>	<p>E11-5: 生物対流パターン形成の数値シミュレーション</p> <p>○赤池環(お茶大院), 鹿毛あずさ(お茶大院), 最上善広(お茶大院), 河村哲也(お茶大院)</p>
<p>17:35 - 18:00</p>			<p>C11-6: デトネーション波に対する壁面消炎効果の数値的研究</p> <p>○カイルアヌワ(東理大), 鈴木正也(JAXA), 山本誠(東理大)</p>	<p>D11-6: 完全再使用二段型宇宙往還機の空力安定解析に向けた空シミュレーション</p> <p>○大司早織(首都大学), 金崎雅博(首都大学), 石田崇(JAXA), 橋本敦(JAXA), 青山剛史(JAXA), 石本真二(JAXA)</p>	