

学術プログラム時間割

9:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00 15:00 16:00 17:00 18:00 19:00 20:00

日	会場	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00
5月8日 (木)	A会場	開会	S-1			IL-1	S-3				総会		
	B会場		S-2				NEDO ワークショップ						
	C会場		OS-1				OS-4	OS-7					
	D会場		OS-2		LS-1		OS-5	OS-8					
	E会場		OS-3		LS-2		OS-6	OS-9					
	F会場		FC-1	FC-3			FC-5	FC-7					
	G会場		FC-2	FC-4			FC-6	FC-8					
	ポスター会場		PS1-3~5, 8					PS1-1, 2, 6, 7, 9					
	展示会場		企業展示										
5月9日 (金)	A会場		S-4			IL-2	S-5						
	B会場		DS				OS-13	OS-16					
	C会場		OS-10		LS-3		OS-14	OS-17					
	D会場		OS-11		LS-4		OS-15	OS-18					
	E会場		OS-12		LS-5		高校生科学 コンテスト	OS-19					
	F会場		FC-9	FC-11			FC-13	FC-15					
	G会場		FC-10	FC-12			FC-14	FC-16					
	ポスター会場		PS2-4~6					PS2-1~3					
	展示会場		企業展示										
5月10日 (土)	A会場		S-6			IL-3	S-8	閉会					
	B会場		S-7				PD	日本臨床工学技士会 ワークショップ					
	C会場		OS-20				OS-23	OS-26					
	D会場		OS-21		LS-6		OS-24	OS-27					
	E会場		OS-22		LS-7		OS-25	OS-28					
	F会場		FC-17	FC-19			FC-21	FC-23					
	G会場		FC-18	FC-20			FC-22	FC-24					
	ポスター会場		PS3-5~7				PS3-1~4						
	展示会場		企業展示										

懇親会
(於、花鳥園)

□招請講演 (IL)

- 1 「Multiplexed imaging—分子イメージングの新たな方向性—」 小林 久隆 (NCI/NIH, USA)
- 2 「The IUPS Physiome Project—Progress & Plans—」
Peter J. Hunter (University of Auckland, New Zealand)
- 3 「ナノテクノロジーが拓くバイオデバイス研究の新展開」 民谷 栄一 (大阪大学)

□シンポジウム (S)

- 1 「医工連携における人材育成」
- 2 「情報社会における医療と福祉の最先端ロボット技術」
- 3 「分子イメージングの現状と展望」
- 4 「光が拓く新たな医療」
- 5 「フィジオーム・システムバイオロジーの基盤と展開」
- 6 「医療機器開発における問題点とその対策」
- 7 「老化を測る」
- 8 「ベンチャーの光と影」

□ディベートセッション (DS) 「ME技術は在宅介護の救世主 vs ME技術が寝たきりを増やす」

□パネルディスカッション (PD) 「業者立ち会いの現状と問題点」

□オーガナイズドセッション (OS)

- 1 「認知症予防に関するBME」
- 2 「ME産業活性化の研究へのエンパワーメント」
- 3 「臨床に役立つ分子診断のための光イメージング」
- 4 「複雑ネットワーク理論のバイオへの展開」
- 5 「MEによるアシスティブ・テクノロジー—失った機能を補うME技術—」
- 6 「内視鏡の新技術」
- 7 「ナノメディシン・分子医工学の展開」
- 8 「インターネットと医療技術イノベーション」
- 9 「重度運動障害者の支援機器と、その方向性」
- 10 「ニューロエンジニアリング」
- 11 「血流と血管に関するトピックス2008」
- 12 「認証メディアを超えた医用RFIDの多様性とその将来」
- 13 「ラマン散乱顕微鏡による生体機能の解析」
- 14 「明日の人工臓器を支える周辺技術」
- 15 「脳機能イメージングの拡がり」
- 16 「低侵襲・体内埋込・ヘルスケアのためのMEMS」
- 17 「在宅医療および福祉介護に関する電磁環境」
- 18 「乳幼児の発達とロボット工学研究への応用」
- 19 「リハビリ機器と義肢・装具」
- 20 「分子時代の神経ダイナミクス」
- 21 「呼吸と肺循環の計測と力学—医療への応用—」
- 22 「物理作用に伴う分子デリバリーシステムの展開」
- 23 「生体組織の再生医療・Scaffold工学」
- 24 「ヘルスケアにおけるバイオエンジニアリング」
- 25 「医療とハプティクス」
- 26 「産科医療崩壊阻止—ME、ICTが支える明日の産科医療—」
- 27 「ユビキタス医療」
- 28 「声でさぐるあなたの心と身体のウエルネス—音楽とウエルネスの学際的融合研究—」

□一般演題（口述発表）（FC）

- 1 「マイクロ・ナノ技術—細胞機能解析（Ⅰ）—」
- 2 「脳波計測・解析」
- 3 「マイクロ・ナノ技術—細胞機能解析（Ⅱ）—」
- 4 「神経・筋活動」
- 5 「マイクロ・ナノ 加工技術」
- 6 「新しい診断技術（Ⅰ）」
- 7 「微小血管におけるマイクロバイオメカニクス」
- 8 「新しい診断技術（Ⅱ）」
- 9 「医療支援システム」
- 10 「心血管系コンピュータシミュレーション」
- 11 「治療技術」
- 12 「有限要素法による生体シミュレーションおよび基盤ツールの構築」
- 13 「温熱・電気刺激」
- 14 「リハビリ・福祉工学」
- 15 「人工心臓および人工肺」
- 16 「筋骨格系と組織のバイオメカニクス」
- 17 「光治療（PDT）」
- 18 「非侵襲計測データに基づく疾患診断」
- 19 「光計測・イメージング（光散乱）」
- 20 「医療情報システム」
- 21 「光計測・イメージング（一般）」
- 22 「生体磁気」
- 23 「細胞工学・再生医療」
- 24 「超音波応用」

□一般演題（ポスター発表）（PS）

- 1-1 「計測技術（脳・神経・感覚器）」
- 1-2 「計測技術（筋骨格系）」
- 1-3 「計測技術（循環器）」
- 1-4 「計測技術（一般）」
- 1-5 「診断技術」
- 1-6 「Brain Computer Interface」
- 1-7 「手術支援」
- 1-8 「バイオレオロジー・バイオメカニクス」
- 1-9 「マイクロ・ナノ技術—細胞機能解析—」
- 2-1 「光治療」
- 2-2 「光計測」
- 2-3 「モデル・シミュレーション」
- 2-4 「リハビリ・福祉工学（運動・動作）」
- 2-5 「リハビリ・福祉工学（一般）」
- 2-6 「人工臓器」
- 3-1 「生体磁気」
- 3-2 「超音波応用」
- 3-3 「インピーダンス応用」
- 3-4 「ソフトウェア・システム開発」
- 3-5 「無拘束計測」
- 3-6 「治療技術」
- 3-7 「細胞工学・再生医療」

□NEDOワークショップ（N）

□高校生科学コンテスト（HC）

□日本臨床工学技士会ワークショップ（CE）「臨床工学技士の専門認定の現況と課題」

□ランチョンセミナー（LS）

- 1 「電解水は医療分野でどれほど使えるか？」
- 2 「心房細動Update—発症メカニズムと基盤形成を考慮した治療戦略—」
- 3 「注目される心不全の非薬物療法—ASV（オートセットCS）を中心に—」
- 4 <特別企画> 「最新の検査・治療機器 1」
- 5 「（未定）」
- 6 <特別企画> 「最新の検査・治療機器 2」
- 7 「The Principle of EnSite System and Clinical Application」