

PROCEEDINGS

第32回 日本臨床薬理学会年会記録

日時 2011年12月1日(木)~12月3日(土)

場所 アクトシティ浜松(浜松)

会長 渡邊 裕司(浜松医科大学医学部臨床薬理学・臨床薬理内科)

- シンポジウム2: ヒト組織を用いた臨床薬理学研究の発展**……………(座長) 大野泰雄, 熊井俊夫
 座長のまとめ……………熊井 俊夫ほか… 83
 1. 聖マリアンナ医科大学病院におけるヒト組織バンクシステム……………竹ノ下(中谷)祥子… 85
 2. HAB研究機構とヒト組織供給体制の現状……………鈴木 聡ほか… 87
 3. 研究利用のためのヒト組織及び細胞の供給……………小 阪 拓 男… 89
 4. 患者由来細胞を用いたデュシェンヌ型筋ジストロフィーに対する
 エクソン・スキッピング治療の開発……………齊藤 崇ほか… 91
 5. 日本人小腸におけるチトクローム P450 (CYP) 分子種の発現……………武半 優子ほか… 93
- シンポジウム6: 第10回 日本臨床薬理学会/日本薬理学会 共催シンポジウム**
 「時間薬理学の到達点」……………(座長) 笹栗俊之, 柴田重信
 座長のまとめ……………笹栗 俊之ほか… 95
 1. 生体リズムと創薬……………柴 田 重 信… 97
 2. 分子時計を基盤にした薬物動態の日内変動……………大戸 茂弘ほか… 99
 3. 生体リズムと薬物有害反応……………藤 村 昭 夫…101
 4. 降圧薬の時間治療……………上 園 慶 子…103
- シンポジウム15: 質の高い薬物治療を支えるチーム医療**……………(座長) 中野重行, 川上純一
 座長のまとめ……………中野 重行ほか…105
 1. イントロダクション: チーム医療推進の動向……………川 上 純 一…107
 2. がん領域におけるチーム医療と薬剤師の役割……………寺田 智祐ほか…109
 3. 集中治療部における TDM を通じたチーム医療 (感染制御を中心に)……………内藤 隆文ほか…111
 4. 創薬育薬におけるチーム医療……………石 橋 寿 子…113
 5. チーム医療に期待するもの……………北 澤 京 子…115
 6. 質の高い薬物治療を支えるチーム医療の教育……………中 野 重 行…117
- シンポジウム18: 臨床薬理と最新治療: アルツハイマー病・パーキンソン病**……………(座長) 永井将弘, 宮嶋裕明
 座長のまとめ……………永井 将弘ほか…119
 1. 神経疾患治療薬の開発戦略・開発推進 ―行政の立場から―……………森 豊 隆 志…121
 2. アルツハイマー病の薬物治療と今後の展望……………宮 嶋 裕 明…123
 3. 神経疾患治療薬の開発戦略 ―パーキンソン病治療薬開発の観点から―……………森 明 久…125
 4. パーキンソン病最新治療と今後の展望……………永 井 将 弘…127

**Proceedings of the 32nd Annual Meeting of the Japanese Society of Clinical Pharmacology
and Therapeutics**

December 1-3, 2011 (Hamamatsu)

President: Hiroshi WATANABE (Department of Clinical Pharmacology and Therapeutics, Hamamatsu University School of Medicine)

Symposium 2 “Development of Clinical Pharmacological Study Using Human Tissues”

Summary	Toshio KUMAI, et al.	83
S2-1 The Human Tissue Bank for Medical Research in St. Marianna University School of Medicine Hospital	Sachiko TAKENOSHITA-NAKAYA	85
S2-2 Possible Role of HAB Research Organization in Human Biomaterial Procurement in Japan	Satoshi SUZUKI, et al.	87
S2-3 Providing Human Tissues and Cells for Biomedical Research	Takuo KOSAKA	89
S2-4 Development of Exon Skipping Therapy for Duchenne Muscular Dystrophy Using Patient-Derived Cells	Takashi SAITO, et al.	91
S2-5 Expression Profile of Cytochrome P450s in the Small Intestine of Japanese	Yuko TAKEBA, et al.	93

Symposium 6 “The Advance of Chronopharmacology”

Summary	Toshiyuki SASAGURI, et al.	95
S6-1 Biological Rhythms and Drug Discovery	Shigenobu SHIBATA	97
S6-2 Chronopharmacokinetics Based on Molecular Clock	Shigehiro OHDO, et al.	99
S6-3 Biological Rhythm and Drug Adverse Effect	Akio FUJIMURA	101
S6-4 Chronotherapy with Antihypertensive Drugs	Keiko UEZONO	103

Symposium 15 “Toward Effective Therapeutic Team to Promote Rational Drug Therapy”

Summary	Shigeyuki NAKANO, et al.	105
S15-1 Introduction : Trend in Interdisciplinary Approach in Healthcare Policy	Junichi KAWAKAMI	107
S15-2 Multidisciplinary Team Approaches and Roles of Pharmacists in Cancer Therapy	Tomohiro TERADA, et al.	109
S15-3 Interdisciplinary Approach to Anti-Infectious Pharmacotherapy in the Intensive Care Unit through the Therapeutic Drug Monitoring	Takafumi NAITO, et al.	111
S15-4 In Case of Clinical Trials Team	Toshiko ISHIBASHI	113
S15-5 Promoting Cooperation between Healthcare Professionals and Patients	Kyoko KITAZAWA	115
S15-6 Education for Therapeutic Team Members to Promote Rational Drug Therapy	Shigeyuki NAKANO	117

Symposium 18 “Current Drug Treatment Strategies for Alzheimer’s Disease and Parkinson’s Disease”

Summary	Masahiro NAGAI, et al.	119
S18-1 Neurological Disorders : PMDA’s Role in New Product Development	Takashi MORITOYO	121
S18-2 Perspectives on the Future Therapeutics of Alzheimer Disease	Hiroaki MIYAJIMA	123
S18-3 Strategies of Drug Development for Neurodegenerative Disorders --Development of Antiparkinson Drugs	Akihisa MORI	125
S18-4 Current Status and Future Prospects of Antiparkinsonian Agents	Masahiro NAGAI	127