

# プログラム 1日目

2月20日(金) 記念講堂

## Keynote

9:30~10:00

### シミュレーション医療教育・訓練の実践と今後の展望

日本医療教授システム学会 池上 敬一

## Symposium 1 医学教育と医療者養成

10:00~12:00

司会：国立国際医療センター 木村 昭夫  
聖路加国際病院 石松 伸一

- SY1-1 シミュレーション医学教育を大学教養教育に利用  
岐阜大学医学部 寄生虫学 高橋 優三 他
- SY1-2 一貫した卒前・卒後の医学教育と良医養成の連携  
愛知医科大学 医学部 医学教育センター 福沢 嘉孝 他
- SY1-3 ICLS コース受講後の知識と技術の維持  
国立病院機構大阪医療センター 救命救急センター 総合救急部 鶴和 幹浩 他
- SY1-4 Competency-based Medical Education/Training  
日本医療教授システム学会(JSISH)の試み  
獨協医科大学越谷病院 救命救急センター 池上 敬一 他
- SY1-5 ヴェトナム人医療従事者に対するシミュレーション蘇生研修コースの普及  
国立国際医療センター 戸山病院 救急科 木村 昭夫 他

## Sponsored Seminar 1

13:00~14:00

司会：獨協医科大学越谷病院 池上 敬一

### 院内教育担当者のための教材設計とインストラクション

熊本大学大学院教授システム学専攻 鈴木 克明

## Symposium 2 医療者の質保証・医療安全とシミュレーション

14:00～16:30

司会：大阪大学医学部附属病院 中島 和江  
大阪医療センター 鶴和 幹浩

- SY2-1** 医療の質・安全向上への取り組み：M&Mカンファレンス  
(Morbidity&Mortality Conference)の意義  
県西部浜松医療センター 救急科 佐々木俊哉 他
- SY2-2** 大阪医療センターにおける研修医教育の為に  
カンファレンス(寺子屋)の試み  
国立病院機構大阪医療センター 救命救急センター 鶴和 幹浩 他
- SY2-3** 医療安全におけるシミュレーション教育  
東京医科大学病院 卒後臨床研修センター 阿部 幸恵
- SY2-4** ISLS アルゴリズムのクリニカルマップへの展開  
—脳卒中チーム医療教育シミュレーションへの導入  
川崎市立川崎病院 救命救急センター 救急科 安心院康彦 他
- SY2-5** 大阪大学医学部附属病院における、  
院内発症の心肺停止症例に関する検討  
大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センター 入澤 太郎 他
- SY2-6** 臨床検査技師の救急処置に対する意識  
～大阪府臨床検査技師会 ICLS コース開催して～  
大阪市立大学医学部スキルシミュレーションセンター 小澤 朋子 他

### 2月20日(金) 中会議場(1)+(2)

## Workshop 1 シミュレーションセンターの開設と運営

10:00～11:30

司会：KKR シミュレーション・ラボセンター、虎の門病院 中西 成元  
横浜市立大学附属病院 紙谷あゆ美

- WS1-1** 本学スキルシミュレーションセンター(SSC)の成果と課題  
大阪市立大学 総合診療センター・卒後医学教育学 首藤 太一 他
- WS1-2** 麻酔(教育、シミュレーション)センターの設立と運営上の問題点について  
兵庫県立がんセンター 麻酔センター 尾原 秀史 他
- WS1-3** 国家公務員共済組合連合会シミュレーション・ラボセンターの開設と運営の  
問題点について  
虎の門病院 医療安全アドバイザー、KKR シミュレーション・ラボセンター長 中西 成元
- WS1-4** 医療系専門学校におけるシミュレーションセンター新設までの道のりと展望  
吉田学園医療歯科専門学校 救急救命学科 三上 剛人
- WS1-5** 当救命センターにおける Workplace-based Simulation (WBS)  
獨協医大越谷病院 救急医療科 杉木 大輔 他

## Seminar

12:00～13:00

司会：獨協医科大学越谷病院 池上 敬一

### Work - based Learning

京都大学医学研究科医学教育推進センター 平出 敦

## Workshop 2 医療機器使用時のクライシスチームトレーニング

14:00～15:30

司会：虎の門病院 川畑 雅照  
KKR シミュレーション・ラボセンター 大森 正樹

- WS2-1** 血液浄化療法におけるシミュレーション教育 シナリオトレーニング  
虎の門病院分院 臨床工学部 血液浄化療法室 CE 科 柴田 奈美 他
- WS2-2** Apheresis Technology Square のトレーニングカリキュラムについて  
旭化成クラレメディカル株式会社 ME 機器センター 岡田 知子 他
- WS2-3** 体外循環技術教育用シミュレータ ECCSIM の PCRМ 教育への適用可能性  
広島国際大学 保健医療学部臨床工学科 二宮 伸治 他
- WS2-4** シミュレーション実習を取り入れた人工呼吸器安全教育の試み  
済生会横浜市東部病院 ME センター 山田 紀昭 他
- WS2-5** ヒト型患者シミュレーターを用いた人工呼吸器トラブルシューティングの試み  
～ BRTS (Basic Respiratory Trouble Shooting) プログラムの開発～  
KKR (国家公務員共済組合連合会) シミュレーション・ラボセンター 川畑 雅照 他

## Workshop 3 新人・再就職看護師のタスク訓練

15:30～16:30

司会：東海大学 剣持 功  
首都大学東京 織井優貴子

- WS3-1** 臨床場面のシナリオを使った新人看護師技術トレーニングの評価  
済生会熊本病院看護管理室兼人材開発室 杉野由起子 他
- WS3-2** 新人看護師のタスクトレーニングと評価  
済生会熊本病院 TQM 部兼人材開発室 白鷹 雅美 他
- WS3-3** 再就職看護師の教育プログラムの検討  
獨協医科大学越谷病院 救命救急センター 金子美由紀 他
- WS3-4** 潜在看護師に対する復職支援コースの実際と今後の課題  
東海大学医学部付属病院 高度救命救急センター 山崎 早苗

**Skill up Seminar 1**

10:00～12:00

進行：富山大学 奥寺 敬  
 済生会水戸総合病院 松本 尚浩  
 香川大学 中村 丈洋

**ICLS、ISLS インストラクタースキルアップ・セミナー**

「インストラクション」の奥は深いものです。「インストラクター」として成長するには、自己のインストラクションの振り返りと成長のためのヒント(「壁」を乗り越えるための梯子かけ)が必要です。このセミナーでは、代表的な国産シミュレーションコースであるICLS(Immediate Cardiac Life Support: 日本救急医学会)とISLS(Immediate Stroke Life Support: 日本救急医学会、日本神経救急医学会)のインストラクターを対象に、スキルアップ・ステップアップのヒントを提供いたします。

**Seminar**

12:00～13:00

司会：国立国際医療センター 木村 昭夫

**救急外来医学トレーニングプログラム**

東京大学医学部附属病院 救急部・集中治療部 軍神 正隆

**Panel Discussion 1 医学教育とシミュレーション**

14:00～15:30

司会：岐阜大学 高橋 優三  
 日本医科大学 志村 俊郎

- |              |  |         |
|--------------|--|---------|
| <b>PD1-1</b> | 臨床実習のための擬似モニターの開発 第2報<br>都立広尾病院                                | 佐々木 勝 他 |
| <b>PD1-2</b> | 医学教育におけるシミュレーターの活用 ～OSCE 評価において～<br>東邦大学医療センター大森病院 救命救急センター    | 本多 満 他  |
| <b>PD1-3</b> | 医学教育における救命救急診療シミュレーションコースの開発<br>大阪市立大学大学院 医学研究科 救急生体管理医学       | 高松 純平 他 |
| <b>PD1-4</b> | 急変時対応教育におけるビデオ教材とシミュレーション教育のシナジー効果の検討<br>慶應義塾大学医学部 循環器内科       | 田村 雄一 他 |
| <b>PD1-5</b> | 一般市民に対する心肺蘇生法講習の検討(第2報: 受講様式の検討)<br>富山大学大学院 医科学専攻修士課程 救急災害医学講座 | 山本由加里 他 |

## Panel Discussion 2 医療者養成の評価と共同研究システム

15:30～17:00

司会：虎の門病院

聖ルカ・ライフサイエンス研究所

香取 秀行

徳田 安春

- PD2-1** 内視鏡下鼻内手術（蓄膿症手術）手技のトレーニングシステム  
（独）産業技術総合研究所 人間福祉医工学研究部門 山下 樹里 他
- PD2-2** 歯科診療所患者急変ムービーに対する歯学部学生の評価  
明海大学歯学部総合臨床医学講座麻酔学分野 内田 茂則 他
- PD2-3** シミュレーションによるチーム診療能力の評価  
～シミュレーション甲子園大会の実施と考察より  
独立行政法人労働者健康福祉機構 関東労災病院  
医療マネジメントフェロー／総合内科 小西 竜太 他
- PD2-4** シュミレーション教育の効能  
～シュミレーション甲子園に参加前と参加後の変化  
（株）麻生 飯塚病院 救急部 奥田 拓史 他

## プログラム 2日目

2月21日 記念講堂

### 記念講演 (同時通訳)

9:30～10:30

司会：帝京大学 澤 智博

## The Future of Simulation in Healthcare

Associate Professor of Anaesthesia, Harvard Medical School Bioengineer,  
Department of Anaesthesia and Critical Care, Massachusetts General Hospital,  
Boston, Massachusetts, USA  
Daniel Raemer, Ph.D.

### Symposium 3 International Simulation Network: シミュレーション医療訓練の国際連携

10:30～12:00

司会：富山大学 奥寺 敬  
獨協医科大学越谷病院 池上 敬一

**SY3-1** 世界のシミュレーション医療教育・訓練の現状  
富山大学医学部 災害・救急医学 奥寺 敬

**SY3-2** International Simulation Network - Pan pacific, Asian perspective (予定)  
ハワイ大学医学部 SimTiki Benjamin Berg

**SY3-3** International Simulation Network - SSH perspective  
マサチューセッツ総合病院 麻酔・集中治療 Daniel Raemer

**SY3-4** A competency-based approach to training for healthcare professionals (予定)  
Education, Media&Society International Christian University Insung Jung 他

**SY3-5** Simulation as a model of Instructional Systems in Healthcare  
日本医療教授システム学会 (JSISH) 池上 敬一

### Sponsored Seminar 2 (同時通訳)

13:00～14:00

司会：呉大学 岩本 由美

## Nursing Simulation at University of Hawaii: ハワイ大学における看護シミュレーション

ハワイ大学 Lorry Wong RN

### Symposium 4 看護教育とシミュレーション

14:00～16:30

司会：獨協医科大学越谷病院 浅香えみ子  
呉大学 岩本 由美

**SY4-1** 看護基礎教育における高性能シミュレータ活用の試み  
首都大学東京 織井優貴子

- |              |  |         |
|--------------|--|---------|
| <b>SY4-2</b> | <b>WISER の Nursing Simulation</b><br>国立国際医療センター戸山病院 看護師              | 中村 香代 他 |
| <b>SY4-3</b> | <b>広島大学成人看護学演習におけるシミュレーション学習の取り組み</b><br>広島大学大学院 保健学研究科保健学専攻看護開発科学講座 | 森山美知子 他 |
| <b>SY4-4</b> | <b>『患者急変対応コース for Nurses』の学習効果とその現状</b><br>獨協医科大学越谷病院 救命救急センター       | 川合いずみ 他 |
| <b>SY4-5</b> | <b>救急看護師のトリアージ教育を考える</b><br>武蔵野赤十字病院                                 | 西塔依久美 他 |
| <b>SY4-6</b> | <b>当救命センターにおける救急初療チームの教育と訓練法</b><br>獨協医大越谷病院 救急医療科                   | 杉木 大輔 他 |

## クロージング

16:30～16:40

富山大学 奥寺 敬

2月21日 中会議場(1)+(2)

## Workshop 4 わたしたちのシミュレーションラボ・センター

10:30～12:00

司会：東京慈恵会医科大学  
KKR シミュレーション・ラボセンター

武田 聡  
大森 正樹

- |              |   |         |
|--------------|---|---------|
| <b>WS4-1</b> | <b>シミュレーショントレーニング環境整備における工夫</b><br>社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院 人材開発室                | 濱田 倫朗 他 |
| <b>WS4-2</b> | <b>慶應義塾大学クリニカル・シミュレーション・ラボの取り組み</b><br>慶應義塾大学医学部 医学教育統轄センター                 | 安井 清孝 他 |
| <b>WS4-3</b> | <b>わたしたちのラボセンター、KS-lab からの報告</b><br>国家公務員共済組合連合会シミュレーション・ラボセンター<br>ラボマネージャー | 大森 正樹 他 |
| <b>WS4-4</b> | <b>血液浄化治療のトレーニングセンター設立について</b><br>旭化成クラレメディカル(株) ME 機器センター                  | 新村 眞史 他 |
| <b>WS4-5</b> | <b>慈恵医大及び NPO 法人愛宕救急医療研究会での取り組み</b><br>東京慈恵会医科大学 救急医学講座                     | 武田 聡 他  |

## Luncheon Seminar

12:00～13:00

司会：川崎市立川崎病院 安心院康彦

### 脳卒中初期診療 (ISLS) にみる新しい教材のあり方・学び方

富山大学医学部 危機管理医学救急・災害医学 奥寺 敬

協賛：ファイザー株式会社

## Skill up Seminar 2

10:30～12:20

司会：水戸済生会総合病院 松本 尚浩  
慈愛会今村病院分院 加塩 信行

## インストラクターコンピテンシー・セミナー

International Board of Standards for Training, Performance, and Instruction (ibstpi) が発表した Instructor Competencies-Standards for Face-to-Face, Online, and Blended Settings とそれに基づいて作成されたアメリカ心臓協会「コア・インストラクター・コース」の真髄を体験していただきます。医療者の質を保証する教育・訓練では必須の知識・スキルになりますので、この機会にぜひ受講をお勧めいたします。

## 患者参画医療 1

14:00～15:00

企画：聖路加国際病院 石松 伸一  
司会：聖路加国際病院 腎センター ナースマネージャー 加曾利良子

## そら豆塾

## 慢性疾患と患者参画医療

聖路加国際病院 腎センター長 小松 康宏

## 腎臓病クリニック(CKD clinic)の理念と実際

聖路加国際病院 腎センター アシスタントナースマネージャー 中島 由賀

## 多職種協働アプローチによる慢性腎臓病患者教育プログラム“そらまめ塾”のプログラム開発

聖路加国際病院 腎センター医師 瀧 史香

## そらまめ塾の実際と評価

聖路加国際病院 腎センター看護師 高澤亜美子

## 患者参画医療 2

15:00～16:00

企画：東京大学医科学研究所 田中 祐次

## 患者と医療者のコミュニケーション

## 職種を越えた蘇生教育活動 ～蘇生の心、その願いの下に～

名古屋大学大学院 医学系研究科 病態内科学講座 血液・腫瘍内科学 杉浦 立尚

## 患者と医療者のコミュニケーション：ヘルスコミュニケーションの視点から

マッキンヘルスケアワールドワイドジャパン パブリックヘルス 主任研究員  
株式会社マッキンヘルスケアワールドワイドジャパン 石川 善樹  
香川大学医学部学生 浜谷 英幸

## 医療者が患者をリードするコミュニケーションに向けて

東京大学工学部 助教 西原 陽子



# プログラム

## ポスターラウンド 2月20日(金)

17:00～18:00

司会：国立国際センター 木村 昭夫

- P01** AMCA 麻酔科医のための外科的気道管理トレーニングコース  
北里大学医学部 麻酔科学 黒岩 政之 他
- P02** AMCA 主催：第一回麻酔科医のためのファイバー挿管コースの開催にあたって  
東芝林間病院 麻酔科 伊藤 壮平 他
- P03** 気道管理トレーニングコースの紹介とその軌跡  
国立病院機構相模原病院 麻酔科 木下 伸 他
- P04** ラリンジアルマスクエアウェイのトレーニングコース設立の試み  
新日鉄広畑病院 村島 浩二 他
- P05** アナフィラキシーに対する、処置リスト・記録シートの作成とビデオを用いた記載訓練  
昭和伊南総合病院 救命救急センター 村岡 紳介 他
- P06** 重症心身障害・神経筋疾患地域拠点病院における急変時迅速対応態勢の構築 第0報  
国立病院機構医王病院 内科 田上 敦朗 他
- P07** 救急外来における Video recording を用いた問診の教育  
川崎市立川崎病院 救命救急センター 救急科 大城 健一 他
- P08** 一般市民に対する心肺蘇生法講習の検討(第1報：質の検討)  
富山大学大学院医科学修士課程 救急・災害医学 山本由加里 他

司会：富山大学 奥寺 敬

- P09** 小学校高学年を対象とした心肺蘇生と AED 講習の検討  
～ Hands Only CPR を用いて～  
東邦大学医療センター大森病院 救命救急センター 山田 亨 他
- P10** 救急救命九州研修所におけるシミュレーション教育  
救急振興財団 救急救命九州研修所 竹中ゆかり 他
- P11** 何が CPR に好影響を与えているか  
救急振興財団 救急救命九州研修所 竹中ゆかり 他
- P12** 地方レベルでの ISLS/PSLS ハイブリッドコース開催と検討  
香川大学医学部 脳神経外科 中村 丈洋 他
- P13** ISLS 受講者の分析からみた意識レベル評価法の研修について  
富山大学大学院 医学科修士課程(救急・災害医学) 吉崎めぐみ 他

- P14** 地域密着型病院災害訓練コース開催の試み  
名古屋大学医学部附属病院 救急部・集中治療部 有嶋 拓郎 他
- P15** シミュレーターの遠隔操作による遠隔教育の試み  
金沢大学附属病院 小児科 太田 邦雄 他
- P16** 成人看護学領域におけるシミュレーション学習の評価の試み  
—終末期看護場面を用いて—  
広島大学大学院 保健学研究科博士課程前期 森 さとこ 他

司会：KKR シミュレーション・ラボセンター 大森 正樹

- P17** 血液浄化シミュレーション教育への取り組み ～患者急変時の対応 for 血液浄化～  
知多市民病院 診療技術部 臨床工学室 畔柳 信吾 他
- P18** 血液浄化療法におけるシミュレーション教育 タスクトレーニング  
虎の門病院分院 臨床工学部 血液浄化療法室 CE 科 渋谷健一郎 他
- P19** 体外循環教育用シミュレータ ECCSIM に内蔵する仮想患者モデルの構築  
広島国際大学大学院 総合人間科学研究科医療工学専攻 戸梶めぐみ 他
- P20** 心血管系カテーテルトレーニングの現状と新たな試み  
—次世代シミュレーターの開発—  
友愛会松本病院 循環器科 森田 寛 他
- P21** 体外循環技術教育用シミュレータシステムの開発と応用  
広島国際大学 保健医療学部臨床工学科 徳嶺 朝子 他
- P22** Shimadzu メディカルセンター・カテーテルトレーニングセンターでの  
シミュレーターの役割  
(株)島津製作所 医用機器営業部 循環器拡販室 児玉 維盛 他