

第 11 回 NPO/GCM 交流フォーラム(オンライン会議)開催案内

テーマ：最先端 ICT と臨床との交流に向けて

日時：2024 年 4 月 27 日(土) 13:00～17:15

実行委員長：東海大学名誉教授 山崎清之

プログラム構成 (敬称略)

- 13:00 1. 開会挨拶 実行委員長：東海大学名誉教授 山崎清之
- 13:05 2. 招待講演 座長：NPO 法人広域連携医療福祉システム支援機構 理事 沖 眞
医療福祉の支援に向けたヒトの動作姿勢に関する研究
八戸工業高等専門学校 産業システム工学科 機械・医工学コース 助教 北川広大
3. 最先端 ICT の紹介
座長：NPO 法人広域連携医療福祉システム支援機構 理事 宮代文夫
- 13:35 (1) OT ゼロトラスト手法を通じて ICS 及び OT 環境の信頼性と安全を確保するサイバーセキュリティ製品 ご紹介 (株) アリス 取締役 上田 裕
- 13:55 (2) メタバース学習における意識調査およびプラットフォーム比較
開志専門職大学情報学部 講師 西川浩平
- 14:15 (3) 「メタバースを含めたバーチャル環境における友達」の有無に関するアンケート調査の報告
東京都市大学メディア情報学部 教授 宮地英生
- 14:35 休憩
4. 臨床への ICT 導入の現状と課題
座長：NPO 法人広域連携医療福祉システム支援機構 顧問 佐野俊一
- 14:45 (1) ディスプレイと紙の物理的光学特性の比較から判明した、反射光表示の臨床的有用性について
Essence research (株) 代表取締役 澤田真如
- 15:05 (2) 在宅医療現場における ICT の活用事例
NPO 法人 全国在宅医療推進協会 事務局長 田中正彦
- 15:25 (3) 情報医療基盤整備と法・政策の視座 ―医療・工・法の研究交流の提案として―
(株) 先端総合開発研究所 代表取締役(研究主幹) 坂部 望
5. 医工&産学共同研究成果報告
座長：NPO 法人広域連携医療福祉システム支援機構 理事 神竹孝至
- 15:45 (1) BCI と福祉工学
東海大学名誉教授 山崎清之
- 16:05 (2) ヒヤリハット報告書に基づくオントロジを用いた介護リスク推論の試作・検証
東海大学大学院情報通信学研究科 研究科長 教授 撫中達司
6. 研究発表 座長：東海大学健康学部健康マネジメント学科 准教授 柴田健雄
- 16:25 (1) 足動作による運動準備電位の研究
東海大学大学院工学研究科医用生体工学専攻 高橋玲音、リーラシリ・プワデ
東海大学工学部医工学科 安藝史崇、東海大学名誉教授 山崎清之
- 16:45 (2) VR を用いた電動車椅子運転シミュレーターの開発
東海大学大学院工学研究科電気電子工学専攻 鈴木皓太、高雄元晴
- 17:05 7. 閉会挨拶
NPO 法人広域連携医療福祉システム支援機構 副理事長 渡辺貞一