

第2回看護人間工学会 学術集会報告

人間工学の力で新しい時代の看護を拓く

会期：令和2年9月27日 9時30分～16時

会場：Zoom

学術集会長：野崎真奈美（順天堂大学）

第2回看護人間工学会学術集会は、コロナ禍の影響を受けてオンライン開催になりました。看護人間工学を愛する83名の参加者が画面越しに集い、充実したプログラムの中、活発な意見交換を行い、まさに盛会となりました。その様子を一部紹介いたします。

プログラム

【会長講演】 「遠隔授業におけるVR（Virtual Reality）教材への期待」

講師 野崎 真奈美（順天堂大学）

座長 西田 直子（京都先端科学大学）

【特別講演】 「人とロボットとの絆？－

看護にみる人型ロボとのインタラクション」

講師 高橋 真理（順天堂大学）

座長 徳重あつ子（武庫川女子大学）

【教育講演】 「気軽な実験しませんか」

第1部 気軽な実験とは 各講師の体験①②

第2部 今ある環境で実験研究を検討・計画するには？

講師 能登 裕子（九州大学）、戸上英憲（産業医科大学）

伊部 亜希（敦賀市立看護大学）、野呂 影勇（早稲田大学）

小野 保（岩手医科大学）

座長 伊丹君和（滋賀県立大学）、國澤尚子（埼玉県立大学）

【総会】

【一般演題】 6 演題

座長 樋之津淳子（札幌市立大学）、長坂猛（宮崎県立看護大学）

【懇親会（オンライン開催）】

プログラム内容のご紹介

【会長講演】

『遠隔授業におけるVR教材への期待』

野崎学術集会長からは、大学院生さんとともに作成した在宅看護での訪問場面のVRを紹介していただきました。

仮想現実の世界で当事者目線で見える世界を参加者も一緒に体験することができました。



【特別講演】

『人とロボットとの絆？』

－看護にみる人型ロボとのインタラクション－

高橋先生からは、ロボット＝AIなの？
看護ロボットはどのように活躍するの？
などの問いを、Pepperさん、RoBoHoNさん、OriHiMeさん、aiboさんと一緒に探る時間を作っていただきました。



【教育講演】

第1部 気軽な実験とは 各講師の体験

5人の講師の研究室（福岡、北九州、敦賀、東京、岩手）を結んで、聴講者の前でセンサーを使った簡単な実験と解析のデモンストレーションをしていただきました。

第2部 今ある環境で実験研究を検討・計画するには？

講師5人と質問者を含めた意見交換がなされました。



【一般演題】

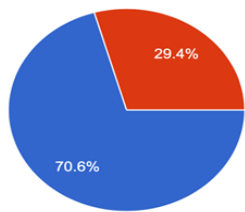
6件の演題が報告されました。解剖学の立体的教材作成、学生のオンラン授業、洗髪の姿勢、高齢者のVR酔い、看護師の腰痛実態、指差呼称の効果など様々なテーマがありました。



【懇親会】理事長主催のオンライン懇親会が開催されました。ご当地の食べ物紹介もありました。



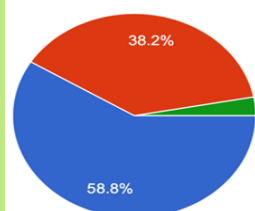
アンケートの集計結果



- ちょうど良かった。
- だいたい良かった。
- 長かった。
- 短かった。

1. 時間配分はいかがでしたか？

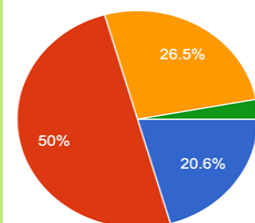
- ・ パワーポイント画面の両側に比較的黒色の広い部分があります。そこに経過時間を出すタイマーが表示できるとよろしいと思いました。終了3分前、1分前のベル（ブザー）をならすのも一案かもしれません。
- ・ とてもよい学会であったと思います。ただ、長時間パソコンディスプレイとにらめっこは目に悪く、人間工学的ではないと思いました。
- ・ 実行委員の皆様へ感謝いたします。
- ・ 今後、ZOOMでの実施があるかどうかは不明ですが、一般演題の呼び鈴は、たとえ発表中であっても、鳴らしたほうがよいと思いました。



- とても良かった。
- 良かった。
- あまり良くなかった。
- 良くなかった。

2. プログラムの構成についてはいかがでしたか？

- ・ 教育講演の内容が良かっただけに、時間が少なく、もったいなかったようにも思います。オンラインならではのことで、目前で実験の様子を拝見できてよかったです。ワクワクさせていただきました。ありがとうございました。



- 会長講演
- 特別講演
- 教育講演
- 一般演題

3. プログラムの中で特に良かったものは

- ・ ZOOMミーティングの長所（随所にあります）/短所（複数の要因が絡むので、なかなか予知できない）がよくわかるものでした。プログラムの中で特によかったものについて一般演題を選択していますが、どれもよかったという複数選択の意味で選択させていただいています。座長ほか大会長・実行委員会事務局の皆さまのご奮闘に感謝申し上げます。

- ・ オンラインならではのことで、集中して拝聴することができ、また、みなさんの研究室を見学しているような気分になり、大変楽しかったです。

その他のコメント

- ・ ZOOMのおかげ、目の前で映像を見ることができわかりやすい。次回からも、同時配信を検討してほしい。

- ・ 「看護」と「工学」のコラボを目指す貴会の趣旨に大変興味があります。今後、何らかの企画で協力をしていただけると幸いです。

- ・ 今後、対面とオンラインハイブリット開催があると参加しやすいと思いました。

- ・ ZOOMでのスムーズな進行が素晴らしいなと思いました。看護の授業について機器を取り入れることも視野に入れながら、現代社会の状況にあった方法を探していくことが大切だと思いました。ありがとうございました。

貴重な意見をお寄せいただきありがとうございました。また2021年の学術集会で逢いましょう。第3回学術集会長は、國澤尚子先生（埼玉県立大学）です。（看護人間工学会 広報渉外委員会）