

平成29年8月1日

香川大学医学部附属病院 地域医療教育支援センター主催

「3Dプリンター造形物の医学分野における新たな有効活用への取り組み」の 講演会開催について

近年、3Dプリンターを用いた造形技術に大きな関心が寄せられています。3Dプリンターによる造形は、複雑な形状の物体でも比較的容易に3次元的な再現が可能であり、教材や研究ツールとして活用されています。医療分野でもすでに解剖学的構造の把握や患者さんへの説明といった診断支援、手術計画やその補助などの治療支援、手術トレーニングなどに活用されており、一部の事例では診療報酬での加算が認められています。さらに、3Dプリンターを用いた人工骨の作成などにも応用されるようになってきました。

本院においても平成27年1月より3Dプリンターを導入し、画像データをもとに症例の疾患モデルを作成し、治療方針の検討、病状説明、学生教育、手術処置シミュレーション等 診療・教育を中心に活用しています。

このたび、文部科学省エントランスに「3Dプリンター造形物の医学分野における新たな有効活用への取り組み」と題したご紹介をさせていただいており、その展示テーマに関する講演会を下記の日程にて予定しております。

本院のさまざまな診療科にて造形モデルを作成し、個々に有効活用しております。当日は地域医療教育支援センターが各科の取り組みの概略をまとめた形でご説明させて頂く予定です。

1. 日 時：平成29年9月21日（木） 14：00～14：40

2. 場 所：文部科学省「情報ひろばラウンジ」（旧文部省庁舎1階）
東京都千代田区霞が関3-2-2

3. トピックタイトル&講師：

「3Dプリンター造形物の医学分野における
新たな有効活用への取り組み」

香川大学医学部附属病院

地域医療教育支援センター長 松原 修司

4. 参加申し込み：

香川大学医学部広報・法規担当

電話：087-891-2008 e-mail：mdsosenm1@jim.ao.kagawa-u.ac.jp

※参加無料。参加をご希望の方は以下を明記の上メールにてお申し込みください。

1. 参加者（複数の場合は代表者の氏名） 2. 参加人数

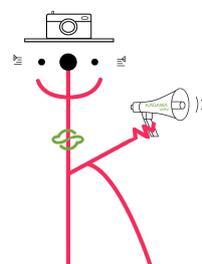
※定員（40名）に達し次第、締め切らせていただきます。

※席に余裕があれば、当日参加可。

5. 参考 URL：

文部科学省エントランス展示 HP <http://www.mext.go.jp/joho-hiroba/sp/index.htm>

情報ひろばラウンジ



お問い合わせ先：

香川大学医学部広報・法規担当 立石

TEL：087-891-2008 FAX：087-891-2016

メール：mdsosenm1@jim.ao.kagawa-u.ac.jp

「3Dプリンター造形物の医学分野における 新たな有効活用への取り組み」について

講演会のご案内

近年、3Dプリンターを用いた造形技術に大きな関心が寄せられています。3Dプリンターによる造形は、複雑な形状の物体でも比較的容易に3次元的な再現が可能であり、教材や研究ツールとして活用されています。医療分野でもすでに解剖学的構造の把握や患者さんへの説明といった診断支援、手術計画やその補助などの治療支援、手術トレーニングなどに活用されており、一部の事例では診療報酬での加算が認められています。さらに、3Dプリンターを用いた人工骨の作成などにも応用されるようになっていきます。

本院においても平成27年1月より3Dプリンターを導入し、画像データをもとに症例の疾患モデルを作成し、治療方針の検討、病状説明、学生教育、手術処置シミュレーション等 診療・教育を中心に活用しています。

このたび、文部科学省エントランスに「3Dプリンター造形物の医学分野における新たな有効活用への取り組み」と題したご紹介をさせていただいており、その展示テーマに関する講演会開催を予定しております。

●●●● 日 程 ●●●●

香川大学医学部附属病院
地域医療教育支援センター主催

平成29年9月21日(木)

時間: 14:00~14:40

場所: 文部科学省
「情報ひろばラウンジ」

旧文部省庁舎1階
東京都千代田区霞が関3-2-2

本院のさまざまな診療科が造形モデルを作成し、個々に有効活用しております。

当日は地域医療教育支援センターが各科の取り組みの概略をまとめた形でご説明させて頂く予定です。

●●●●● 講 師 ●●●●●

Kagawa University

香川大学医学部附属病院
地域医療教育支援センター長
松原修司

Kagawa University

お問合せ・お申し込み

香川大学医学部広報・法規担当 Tel:087-891-2008 e-mail:mdsosenm1@jim.ao.kagawa-u.ac.jp

参加をご希望の方は、1.参加者(複数の場合は代表者の氏名) 2.参加人数 を明記の上、メールにてお申し込みください。定員(40名)に達し次第、締め切らせていただきます。※席に余裕があれば、当日参加可。