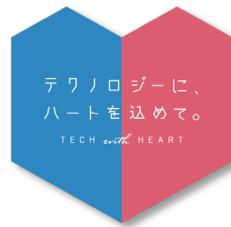


# INFORMATION

2022年1月18日



## 『映像情報メディカル 2022年1月号』に記事掲載

公立大学法人横浜市立大学附属病院 放射線部 × フォーカスシステムズ AI技術共同開発

### 脳SPECT検査の画質向上への取り組み

～小児脳血流SPECT収集条件設定の試みと人工知能を用いた応用技術の開発～

と題した記事が掲載されました。

『映像情報メディカル 2022年1月号※』（第54巻 第1号 通巻973号）

【執筆・寄稿】 公立大学法人横浜市立大学附属病院 放射線部 小野間 恵乃氏 / 石渡 義之氏 / 加藤 順二氏

SPECT画像の基本的技術（収集条件等）に人工知能を用いた応用技術を組み合わせ、患者負担（被ばく線量）軽減を目指し、“短時間撮像”と“画質向上”の両立を期待できる、未来の取り組みが紹介されています。

〈関連リリース〉 2021/9/9 <https://www.focus-s.com/focus-s/media/20210909.pdf>

AIを用いた新たな脳核医学検査手法の開発に着手 ～放射線被ばく線量を軽減し、安全で高精度な医療環境をつくる～



※『映像情報メディカル』は、診断医・技師・機器メーカーのための画像技術に立脚した情報技術専門誌です。  
発行所：産業開発機構株式会社 映像メディカル編集部

概要等 >> <https://www.eizojocho.co.jp/publications/1541>

【本研究に関する当社のお問合せ先】

株式会社フォーカスシステムズ  
ITソリューション事業本部 DX推進統括部  
TEL： 06-6244-7166（平日9:00-17:45）  
E-Mail： [dx-promo@focus-s.com](mailto:dx-promo@focus-s.com)

【本件報道に関するお問合せ先】

株式会社フォーカスシステムズ  
IR・広報室  
TEL： 03-5421-7790（平日9:00-17:45）  
E-Mail： [koho@focus-s.com](mailto:koho@focus-s.com)