

全国高校生フォーラム 2020 「要約」

指定校・アソシエイト・拠点校番号 W201902-1

学校名 東京都立南多摩中等教育学校

Name of school : Tokyo Metropolitan Minamitama Secondary Education School

日本語テーマ

遠隔医療は医療格差問題の改善に有効か ―発展途上国スリランカを事例として―

日本語要約

私は SDGs の三番目の目標から発展途上国の医療格差問題に着目し、その解決に ICT や AI を活用した医療の導入が有効であると考えた。事例研究として、2020 年夏に留学を検討していたスリランカを選んだ。スリランカの社会環境や、日本とバングラデシュでの遠隔医療の導入状況から、人々の医療情報を分析し健康に関する情報を伝え遠隔医療へつなげるという一連のサービスを、スマートフォン上で提供することを提案する。(198 字)
--

英語テーマ Title (20 words)

Telemedicine as a Solution for the Problem of Medical Gaps: The case of Sri Lanka as a developing country

英語要約 Outline (100words)

I focus on the problem of medical gaps in developing countries, which is associated with SDGs' target 3. I think we should implement advanced technology such as ICT and AI to solve this problem. I focused on Sri Lanka, because I initially planned to do medical volunteering there, but I couldn't. I researched the situation in Sri Lanka and the utilization of ICT and AI in Japan and Bangladesh. From the result, I suggest to provide services on smartphone that use AI scanning system which can tell Sri Lankan patients their medical information and lead them to use telemedicine. (99 words)

* 提出後は基本的に校正・差替の機会はありません。完全原稿でご提出ください。