

から香川高度な医療

遠隔医療システムを実験

(APT) のプロジェクトとして採択。タイ

香川大学医学部が開発した遠隔医療システムの実証実験が今年11月ごろから、タイで始められることが7日、分かった。同システムが海外で活用されるのは初めて。タイも郡部では医師不足が深刻で、香川大医学部の国際交流委員会委員長を務める徳田雅明教授は「患者がどこにいても、高度な医療が受けられる安全・安心のシステムを、香川から国際展開していきたい」と意気込んでいる。

【吉田卓矢】

実証実験が始まるのは、遠隔医療システムのうち、香川大瀬戸内圏研究センターの原量宏特任教授のグループが開発した周産期電子カルテネットワークシステムの英語版。計画によると、携帯できる小型の胎児心拍検出装置をタイ郡部の診療所などに置き、医りもできる、香川大医

療スタッフが妊婦を計測した胎児心拍数などのデータをインターネットを使ってタイ中部のナレースワン大学付属病院に伝送し、病院の専門医がリアルタイムで診断する仕組み。

更に、病院間で糖尿病患者の診療計画や検査データなどのやり取りもできる、香川大医

学部付属病院の石田俊彦教授のグループが開発した糖尿病地域連携（BHN）テレコム支援語版の実証実験も目指す。

昨年8月、タイの医療関係者や政府関係者が、香川大などが進める「かがわ遠隔医療ネットワーク」（K-M

I-X）などの情報技術（IT）を使った遠隔医療技術を視察。その際、タイ側から、「システムを導入したい」との申し出があり、調整を進めていた。

その後、アジア・太平洋地域の電気通信分野のインフラ整備などを進める「アジア・太

平洋電気通信共同体」が、香川大の協議会に参加する。徳田教授や同協議会の博松八平・副理事長によると、タイも過疎化などで地方の医師不足が深刻といい、各地に診療所のような施設の整備などが進められているが、中核となる病院が無い地域もあるという。今回、ナレースワン大に胎児心拍検出装置を2台導入。地方の診療所に携帯用機器を配備して、実証を進め、来年6月までに成果をまとめ