

2017年3月2日  
三井情報株式会社

## MKI、がん遺伝子解析サービス「OncoPrime」を関東初となる千葉大学病院に提供

三井情報株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長:齋藤 正記、以下 MKI)は、この度、千葉大学医学部附属病院(住所:千葉市中央区亥鼻1-8-1、病院長:山本 修一、以下 千葉大学病院)に、がん遺伝子解析サービス「OncoPrime」が採用されたことをお知らせします。千葉大学病院では「OncoPrime」を利用した「がんクリニカルシーケンス検査」を3月1日に開始しました。「OncoPrime」は日本で初めて臨床ベースで導入された網羅的がん遺伝子解析サービスで、既に国立大学附属病院の3施設(※1)で採用されています。今回千葉大学病院の採用により、関東地方で初めて「OncoPrime」を利用することが可能になりました。

「OncoPrime」を利用した検査では、200を超えるがん遺伝子(※2)を一度で解析することができます。MKIは、千葉大学病院より提供されたがん組織から抽出されたDNAの解析結果をもとに、その変異に対して効果が期待できる薬などの情報をレポートにまとめ千葉大学病院の医師に提供します。医師はその解析レポートに含まれる治療薬候補や国内治験情報等を、診断決定に至るまでの材料として活用することができます。

MKIでは2015年4月より「OncoPrime」の提供を開始し、現在は千葉大学病院を含む4施設の国立大学附属病院に本サービスを提供しています。MKIは今後も「OncoPrime」の普及を目指すとともに、本サービスを利用する病院との連携を深め、がん個別化医療(プレジジョンメディシン)の実現に向けて貢献していきます。

### 【参考URL】

千葉大学病院「がんクリニカルシーケンス検査」案内ページ

[www.ho.chiba-u.ac.jp/gan/news/clinicalsequence.html](http://www.ho.chiba-u.ac.jp/gan/news/clinicalsequence.html)

(※1)既に「OncoPrime」を導入している医療機関 (掲載は導入時期順)

・京都大学医学部附属病院 (<https://www.kuhp.kyoto-u.ac.jp/>)

検査案内ページ: <https://oncoprime.cancer.kuhp.kyoto-u.ac.jp/index.html>

・岡山大学病院 (<http://www.hsc.okayama-u.ac.jp/hos/>)

検査案内ページ: <http://www.okayama-u.ac.jp/user/hos/koganzai/OncoPrime/index.html>

・北海道大学病院 (<http://www.huhp.hokudai.ac.jp/>)

検査案内ページ: <http://www.huhp.hokudai.ac.jp/hotnews/detail/00001144.html>

(※2)2017年2月現在

以上

【報道関係者からのお問い合わせ先】

三井情報株式会社

経営企画部 広報グループ

TEL : 03-6376-1008 E-mail : [press@ml.mki.co.jp](mailto:press@ml.mki.co.jp)

【本製品サービスに関するお問い合わせ先】

三井情報株式会社

ソリューションセンター バイオメディカル室

TEL : 03-6376-1291 E-mail : [oncoprime@mki.co.jp](mailto:oncoprime@mki.co.jp)

### 【三井情報株式会社について】

三井情報株式会社(MKI)は、お客様のICT(Information and Communication Technology)基盤の構築・運用を通じて、お客様の情報コミュニケーションを支えています。ICTインフラストラクチャからアプリケーションにわたり、コンサルティングから設計・構築、運用・保守サポート、データセンターを活用したサービス等をワンストップでご提供します。MKIは、自らの技術力を駆使した新たなビジネスの創出と、顧客への価値提供に絶え間なく挑戦し続ける企業グループを目指します。

ホームページ: <http://www.mki.co.jp/>

※三井情報、MKI及びロゴは三井情報株式会社の商標または登録商標です。

※本リリースに記載されているその他の社名・商品名は、各社の商標または登録商標です。

#### 【報道関係者からのお問い合わせ先】

三井情報株式会社

経営企画部 広報グループ

TEL : 03-6376-1008 E-mail : [press@ml.mki.co.jp](mailto:press@ml.mki.co.jp)

#### 【本製品サービスに関するお問い合わせ先】

三井情報株式会社

ソリューションセンター バイオメディカル室

TEL : 03-6376-1291 E-mail : [oncoprime@mki.co.jp](mailto:oncoprime@mki.co.jp)