

2020年7月27日  
シスメックス株式会社

---

## がんゲノムプロファイリング検査における エキスパートパネル支援システム「OncoGuide™ NET」を発売 ～効率的ながんゲノム医療の実現に向けた体制整備を支援～

---

シスメックス株式会社（本社：神戸市、代表取締役会長兼社長 CEO：家次 恒 以下「シスメックス」）は、がんゲノムプロファイリング検査におけるエキスパートパネル<sup>\*1</sup>の運用効率化に向けて、エキスパートパネル支援システム「OncoGuide™ NET<sup>\*2</sup>」を2020年7月に発売することをお知らせします。

これにより、複数の病院から各分野の専門家が集うエキスパートパネルの検討に必要な各種情報の共有や日程調整が可能になり、さらには「OncoGuide™ポータル<sup>\*3</sup>」と連動し、検査結果を取り込むことができます。これらの機能は厚生労働省・総務省・経済産業省の3省3ガイドライン<sup>\*4</sup>に対応した情報セキュリティー環境下で管理され、がんゲノム医療の体制整備を支援します。

---

シスメックスは、「OncoGuide™ NCC オンコパネル システム」について、がんゲノムプロファイリング検査用システムとして国内初の医療機器製造販売承認を取得し、保険適用を受けることで、いち早く医療機関へお届けするとともに、株式会社理研ジェネシス<sup>\*5</sup>による受託解析サービスなど、きめ細やかなサポートを含めた国内完結型の検査サービスを提供しています。

日本におけるがんゲノム医療を加速度的に普及させるためには、複数拠点・複数人の医療従事者が参画するエキスパートパネルの効率化が医療現場における課題の1つとなっています。このような医療現場からの期待に応えるため、このたびシスメックスは、エキスパートパネルを主催するがんゲノム医療中核拠点病院および拠点病院等へ、2020年7月より「OncoGuide™ NET」の提供を開始します。

本システムは、エキスパートパネルにおいて特に労務負荷の高いエキスパートパネルでの検討に必要な患者情報と解析結果情報の共有、日程調整の効率化を図ることができます。また、「OncoGuide™ポータル」<sup>\*3</sup>と連動し、ID等の自動入力、検査結果の取り込みが可能となります。厚生労働省・総務省・経済産業省による3省3ガイドラインに対応した高度な情報セキュリティー環境下で管理されています。

今後、エキスパートパネルの効率化に加え、がんゲノム情報管理センター（C-CAT）<sup>\*6</sup>症例情報ファイルとの連携や過去のエキスパートパネル実施内容の解析など機能拡充を図り、がんの診断や治療、抗がん薬の選定に役立つ付加価値の高い情報を提供することで、日本におけるゲノム医療の臨床実装へ貢献していきます。

シスメックスは、がんゲノムプロファイリング検査用システムとともに「OncoGuide™ NET」をお届けすることで、個別化医療の実現をリードし、医療従事者の方々の負担軽減と患者さんのQOL向上、ひいては医療の発展と進化に貢献します。

## 【参考】

2018年12月25日リリース『がんゲノムプロファイリング検査用「OncoGuide™ NCC オンコパネル システム」の製造販売承認を取得』

<https://www.systemex.co.jp/news/2018/181225.html>

2019年2月21日リリース『がんゲノムプロファイリング検査用「OncoGuide™ NCC オンコパネル システム」のアッセイサービス開始』

<https://www.systemex.co.jp/news/2019/190221.html>

2019年5月31日リリース『がんゲノムプロファイリング検査用「OncoGuide™ NCC オンコパネル システム」が保険適用』

<https://www.systemex.co.jp/news/2019/190531.html>

## 【注釈】

### ※1 エキスパートパネル：

がん薬物療法に関する専門家、遺伝医学に関する専門家、遺伝カウンセリング技術を有する者、病理学に関する専門家、分子遺伝学やがんゲノム医療に関する専門家、主治医など、複数の病院から各分野の専門家が集まって検討し、がんゲノムプロファイリング検査の解析結果の意義づけと治療法の提案を行う会議。

### ※2 OncoGuide™ NET：

NET は Network for Expert Panel Team の略。

### ※3 OncoGuide™ ポータル：

「OncoGuide™ NCC オンコパネル システム」のアッセイサービスにおける検査委託先での検査進捗の取得と、検査報告書の電子ファイル受け取り機能を提供。

### ※4 3省3ガイドライン：

電子的に医療情報を扱う際の情報セキュリティー等の観点から、医療情報安全管理関連ガイドライン検討ロードマップに沿って厚生労働省・経済産業省・総務省が策定した3つのガイドラインの総称。

### ※5 株式会社理研ジェネシス：

シスメックスの子会社であり、遺伝子受託解析サービスなどを提供する会社。

### ※6 がんゲノム情報管理センター（C-CAT）：

がんゲノム医療関連病院等で行われる、ゲノム解析の結果から得られる配列情報および臨床情報を集約し保管する「がんゲノム情報レポジトリ」を構築するとともに、ゲノム解析結果の解釈・臨床的意義付けを行うためのがんゲノム知識データベースを構築するためのプラットフォーム。

以上