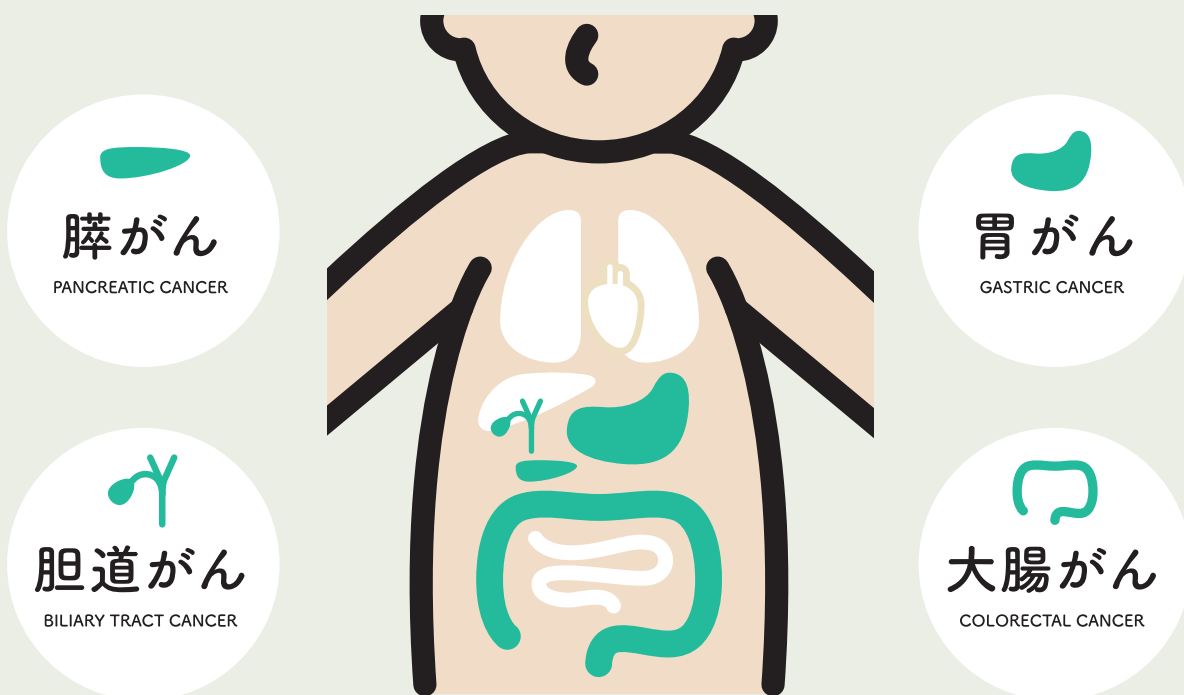


第13回（平成27年度）産学官連携功労者表彰 経済産業大臣賞 受賞

がん対策には、 早期発見が大切です。



血液から消化器がんの
主な4種類について調べます。

消化器がんマイクロアレイ血液検査について

簡単な検査

1回の採血
のみ

おもな特長

一般がん検診に含まれない
「膵がん」「胆道がん」を含む

検査陽性率

1.85%¹⁾

1) 社内資料（2016年8月・2021年9月における14,052例の検討）

消化器がんマイクロアレイ血液検査の特長

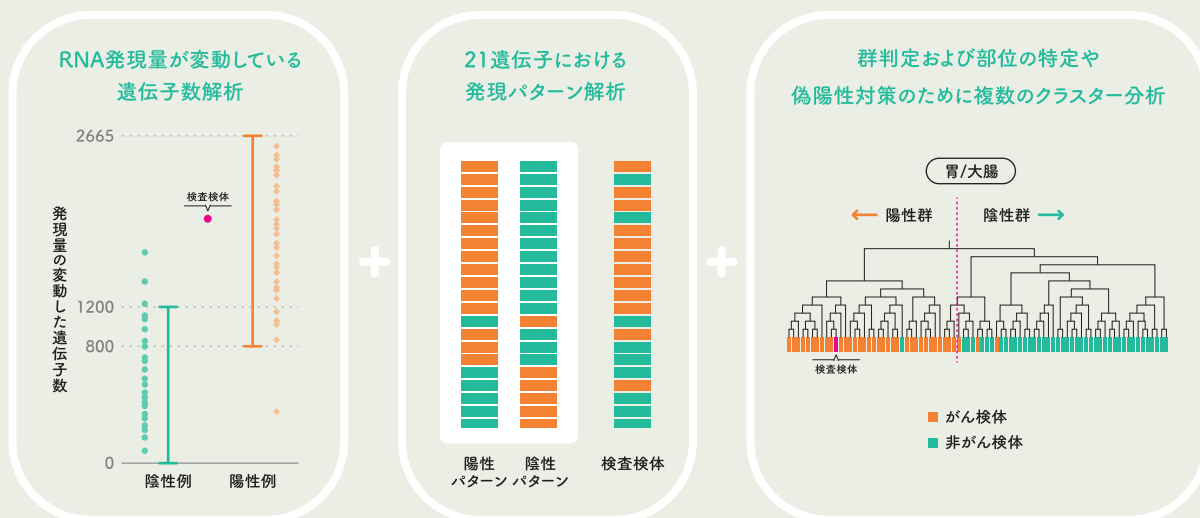
消化器がんの主な4種類（膵がん、胃がん、大腸がん、胆道がん）について調べるスクリーニング検査を行います。特殊な薬剤の投与やX線被爆等はありません。

- 1) 社内資料（2016年8月~2021年9月における14,052例の検討）
2) M. Honda, et al. Biochem Biophys Res Commun. 2010; 400(1): 7-15.
3) 酒井 佳夫, 第60回日本人間ドック学会 ランチセミナー 14.（2019年）
4) 平成28年度地域保健・健康増進事業報告

	検査陽性率 ¹⁾	参考 H27年がん検診実績 要精検者数 ²⁾	参考 H27年がん検診実績 発見がん数 ³⁾	感度 ²⁽³⁾ (早期がん含む)	特異度 ²⁽³⁾
膵がん	1.14%	-	-	-	-
胆道がん	0.73%	-	-	-	-
胃がん・ 大腸がん	0.44%	胃がん：7.6% 大腸がん：6.9%	胃がん：0.12% 大腸がん：0.22%	-	-
消化器がん 4種全体	1.85%	-	-	98.5%	92.9%

解析フロー

消化器がんので特徴的な2665遺伝子のRNA発現をマイクロアレイにより測定し、以下の解析から最終判定を行います。



検査要項

検査項目	検体量	容器	検体保存温度	所要日数	検査方法
消化器がん マイクロアレイ血液検査	血液 2.5 mL x2本	BD パクスジーン RNA採血管	室温 (輸送は冷蔵)	20~30日	マイクロアレイ法 (発現解析)

【注意】 この検査は診断を行うものではありません。

お問い合わせ

KUBIX

株式会社キュービクス

〒920-2161 石川県白山市熱野町ハ8-1

TEL: 076-201-8821 FAX: 076-272-2488 [平日 9:00~18:00]

<https://www.kubix.co.jp>