

「地域に根ざした医師会共同利用施設のあり方～2040年問題が及ぼす影響と対策」

検査健診センターにおける地域住民のための、 一体感のある連携 (自治体・医師会・医療機関)

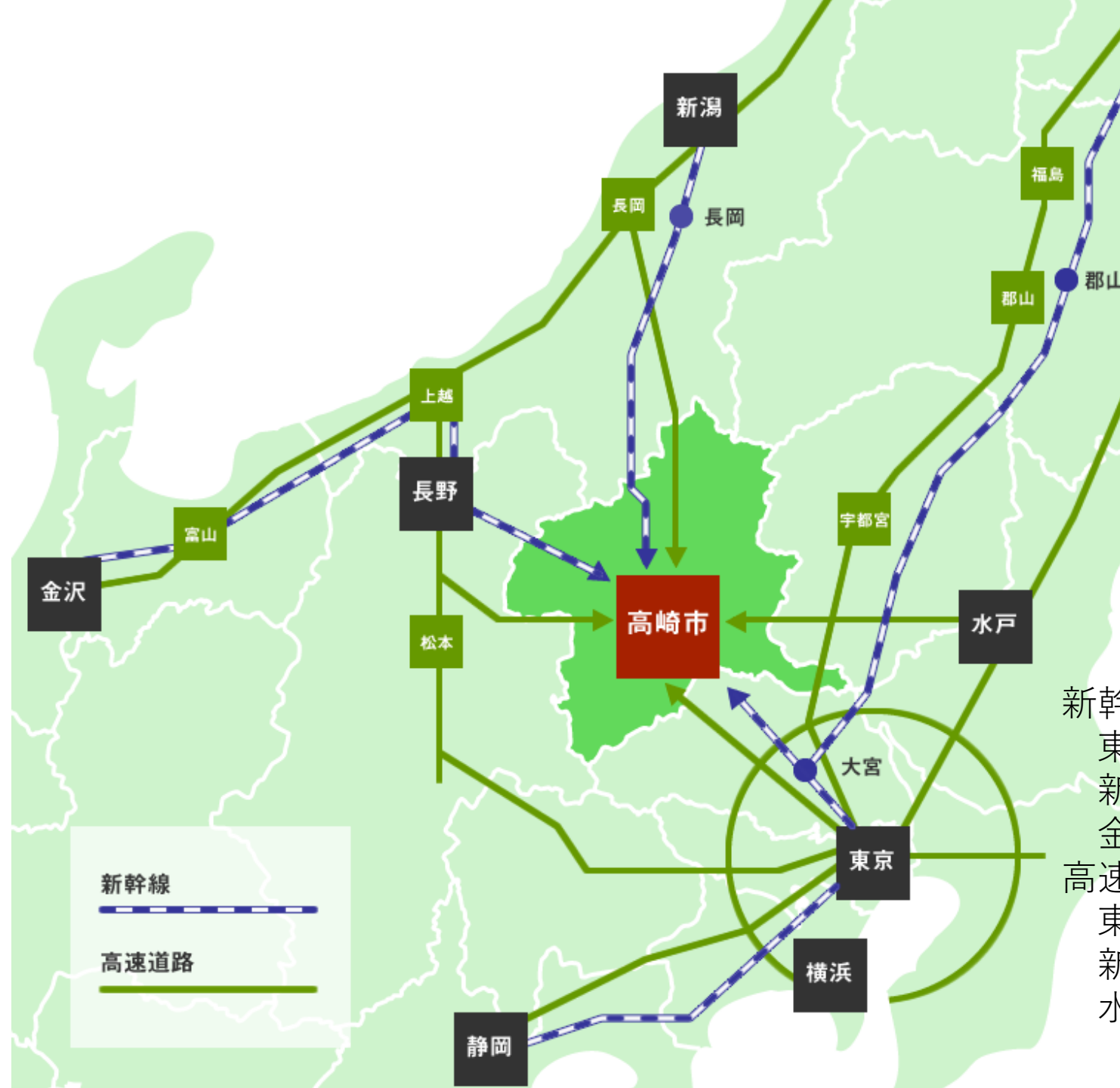
(一社) 高崎市医師会副会長

(公財) 高崎・地域医療センター業務執行理事

田村 仁



関東平野の北端に位置、
人口：37万人超
面積：459.16平方キロメートル



新幹線（上越、北陸）

東京から50分、

新潟から75分、

金沢から110分

高速道路(関越、上信越、北関東)

東京から1時間

新潟から2時間40分

水戸から1時間50分

高崎市域



設立当初の様子



設立当時の様子

昭和50年12月 胃集団検診



1歳6ヶ月児健康診査



臨床検査業務

平成23年 4 月高崎市総合保健センター設立





エントランスホール



2 階健康検診センター



2 階健康検診センター

高崎市健康づくり受診券

令和7年度 高崎市健康づくり受診券

(高崎地域)

見本

370-0829
高崎市 高松町 5番地28
高崎市総合保健センター

ハナコ
花子 様

高崎 太郎 様

2 / 2 000001#

電話番号をご記入ください

胸部(肺がん・結核) 検診	1234567890
高崎 花子	S30. 11. 11 70歳 女
ハナコ	高松町5番地28
かくたん検査	1234567890
高崎 花子	S30. 11. 11 70歳 女
ハナコ	高松町5番地28
胃がん【内視鏡又はバリウム】検診	1234567890
高崎 花子	S30. 11. 11 70歳 女
ハナコ	高松町5番地28
胃がん【リスク】内視鏡初回時のみ	1234567890
高崎 花子	S30. 11. 11 70歳 女
ハナコ	高松町5番地28
大腸がん検診	1234567890
高崎 花子	S30. 11. 11 70歳 女
ハナコ	高松町5番地28

注意事項

- 受診の際は、必ずこの受診券をお持ちください。
- 受診前に、必ず同封の「健康のしおり」をご確認ください。
- がん検診は、70 歳以上（胸部検診は 65 歳以上）の人、市民税非課税世帯・生活保護世帯の人は無料です。受診の際にお申し出ください。お支払後のお申し出の場合、無料になりません。
- 予防接種の無料対象については、健康のしおりにてご確認ください。

高崎地域問い合わせ先

高崎市保健所（高崎市総合保健センター内）

電話 健康課健康づくり担当 3 8 1 - 6 1 1 4

保健予防課予防接種担当 3 8 1 - 6 1 1 2

7年度 インフルエンザ	1234567890
高崎 花子	女
ハナコ	S30. 11. 11 70歳
7年度 胸部(肺がん・結核)	1234567890
高崎 花子	女
ハナコ	S30. 11. 11 70歳
7年度 かくたん	1234567890
高崎 花子	女
ハナコ	S30. 11. 11 70歳
7年度 胃がん【内・バリ】	1234567890
高崎 花子	女
ハナコ	S30. 11. 11 70歳
7年度 胃がん【リスク】	1234567890
高崎 花子	女
ハナコ	S30. 11. 11 70歳
7年度 大腸がん	1234567890
高崎 花子	女
ハナコ	S30. 11. 11 70歳

●受診券は、対象となる検診等に
●年齢は令和8年3月31日（年度
●検（健）診の受診期間は、令和
●インフルエンザ・新型コロナワク

切り離すにこのままお持ち

令和7年度 高崎市健康づくり受診券

370-0829
高崎市 高松町 5番地28
高崎市総合保健センター

ハナコ
花子 様

7年度 インフルエンザ	1234567890
高崎 花子	女
ハナコ	S30. 11. 11 70歳
7年度 胸部(肺がん・結核)	1234567890
高崎 花子	女
ハナコ	S30. 11. 11 70歳
7年度 かくたん	1234567890
高崎 花子	女
ハナコ	S30. 11. 11 70歳
7年度 胃がん【内・バリ】	1234567890
高崎 花子	女
ハナコ	S30. 11. 11 70歳
7年度 胃がん【リスク】	1234567890
高崎 花子	女
ハナコ	S30. 11. 11 70歳
7年度 大腸がん	1234567890
高崎 花子	女
ハナコ	S30. 11. 11 70歳

高崎市各種がん検診

検診の受け方は3通り

① 集団検診

会場：公民館、各保健センター
検診車等で実施

② がんセット検診

会場：高崎市総合保健センター
(2階健康検診センター)
複数がん検診同時実施

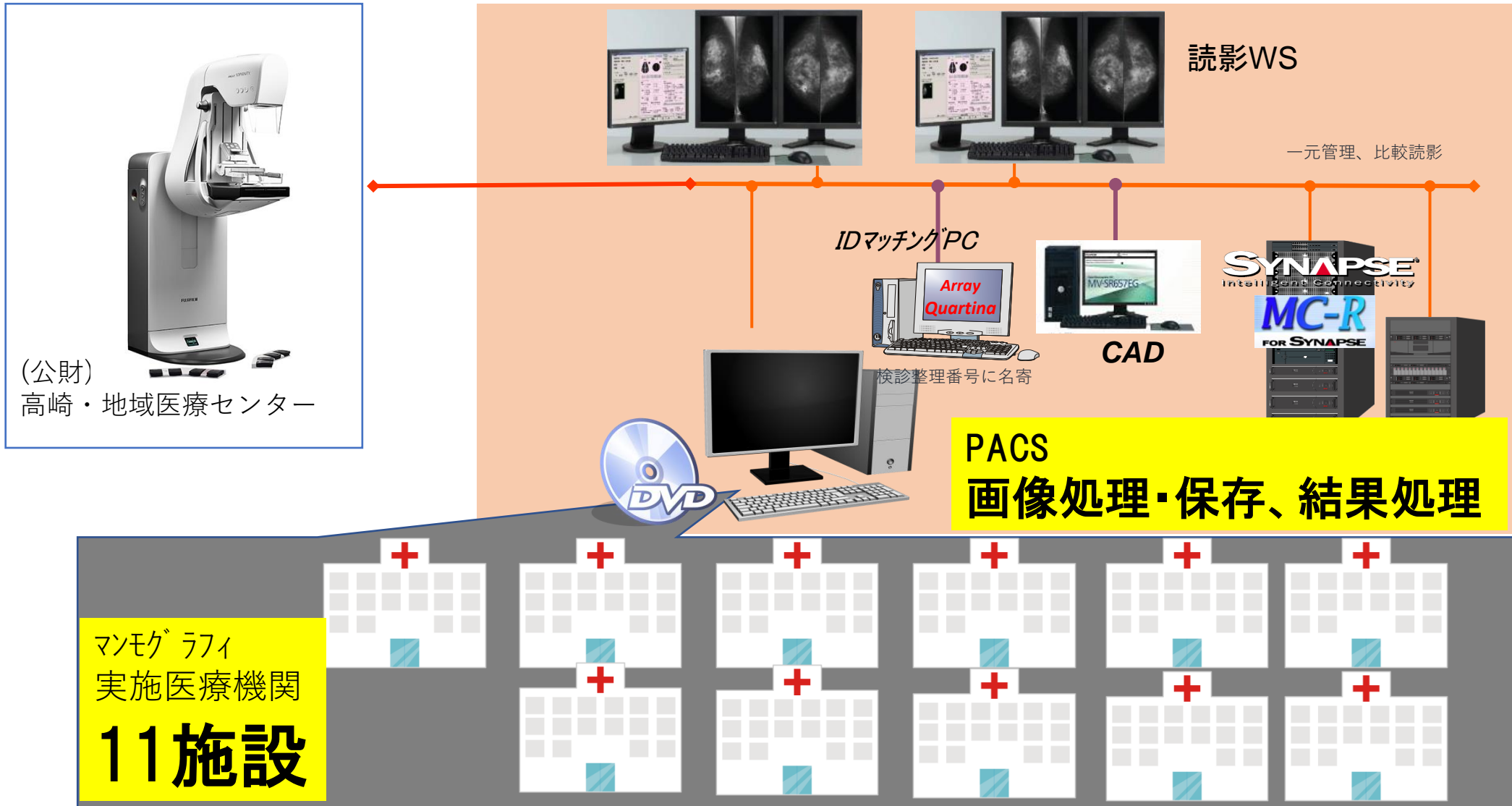


③ 個別検診

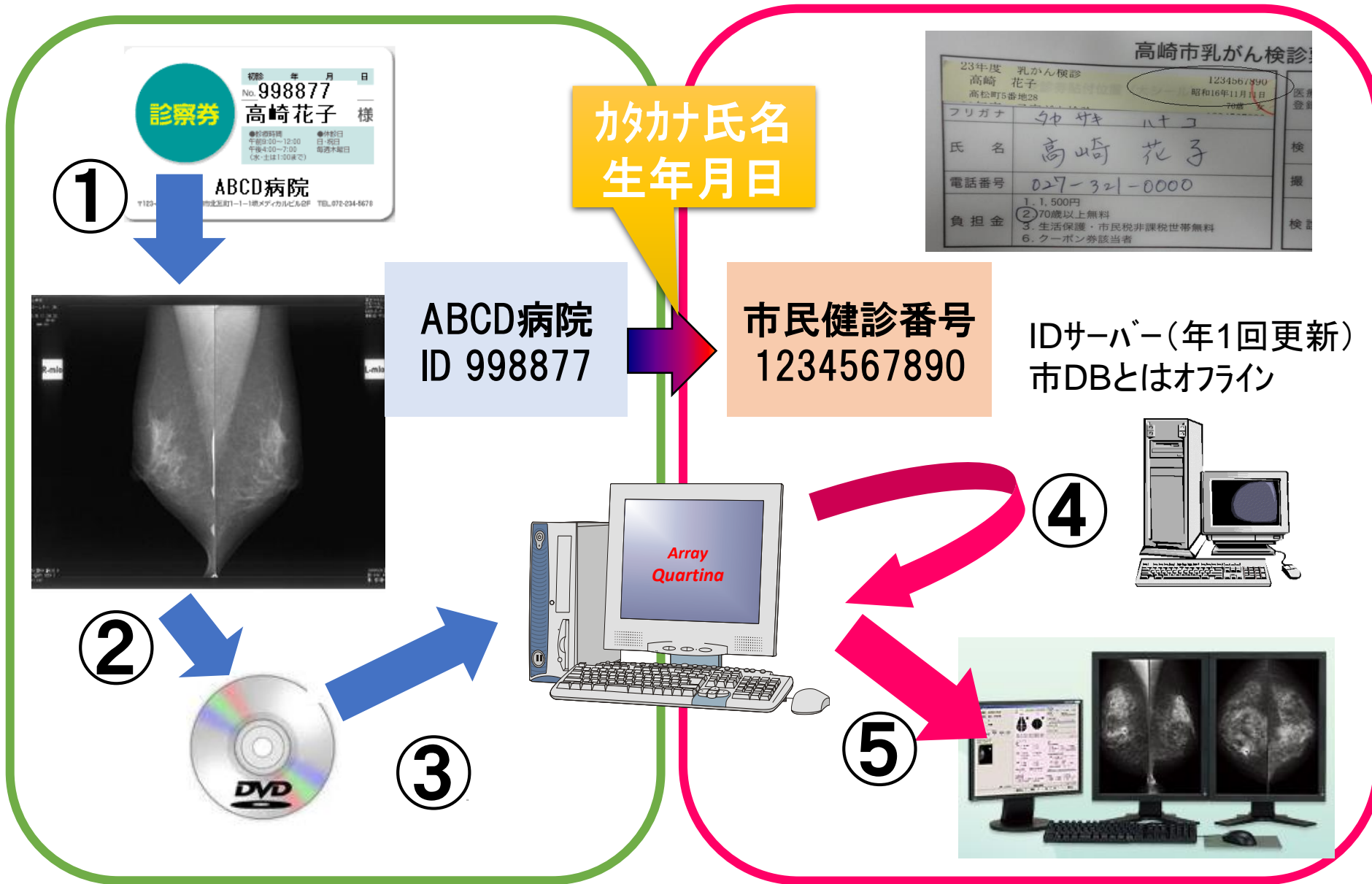
会場：市内実施医療機関
期間：令和7年5月1日～
令和8年1月31日



高崎市乳がん検診読影画像処理システム構成図



ID名寄せの仕組み




モニタによる読影風景



マンモ画像モニタ表示

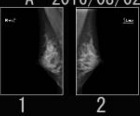
表示	検査日	年齢	画像枚数	秒/枚	Synapse起動
A	2016/08/02	44	4	CR	Synapse
B	2013/01/25	41	4	CR	Synapse

2016/08/02 09:49:49 様, F. 44 歳
R MLO
27.9kv, 88mAs, 2.15mGy,
Mo, Rh, 44mm, 116.7 N
100%, SYNC,
WW:1024 WC:0512
1207201608020004
TAKASAKI CMC



1-A

A 2016/08/02 画像枚数: 4




1 2

2016/08/02 09:51:03 様, F. 44 歳
L MLO
27.9kv, 79mAs, 2.03mGy,
Mo, Rh, 41mm, 116.6 N
100%, SYNC,
WW:1024 WC:0512
1207201608020004
TAKASAKI CMC

2-A

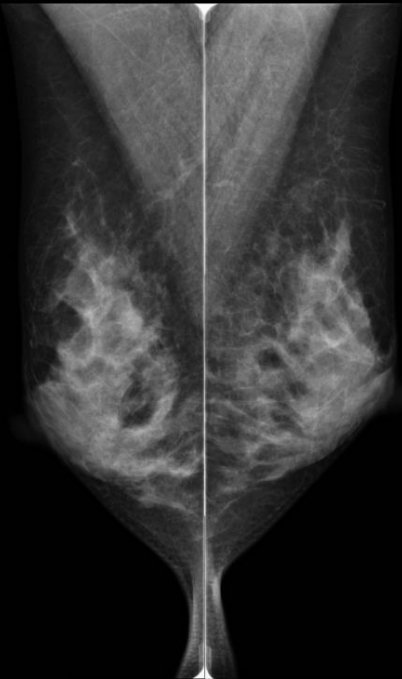
B 2013/01/25 画像枚数: 4



3 4

2013/01/25 10:46:30 様, F. 41 歳
R MLO
27kv, 66mAs, 0.01mGy,
Mo, Mo, 28mm, 125 N
100%, SYNC,
WW:1024 WC:0512
01HP130130044
HOSPITAL

3-B



4-B

今回画像

過去画像_別施設

高崎市乳がん検診要精検率等の推移

	平成23年度	平成24年度	平成28年度	令和5年度
受診者数	5,879	5,479	6,216	7,448
異常なし	5,219	4,949	5,890	7,088
要精検	415	323	235	278
MMG読影カテゴリⅢ ↑	7.1%	5.9%	3.8%	3.7%
発見癌	31	37	39	34
(発見率)	0.53%	0.68%	0.63%	0.46%
(陽性反応的中度)	7.5%	11.5%	16.6%	12.2%

平成25年度～比較読影開始

臨床検査業務の様子



病理・細胞診検査



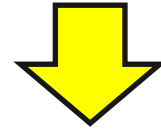
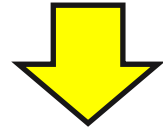
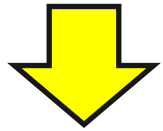
病理細胞診部門の沿革・導入実績

年 度	概 要
平成24年9月	特定の医療機関において細胞診検査業務を開始。
平成25年度	高崎市子宮がん検診における細胞診検査の全面受託を開始。 細胞診断精度管理委員会を発足。
平成26年度	30歳および35歳を対象とした高崎市子宮がん検診 HPV併用検査を開始。
平成28年度	病理組織検査を開始。 あわせて病理細胞診検査システムを導入。
令和2年度	LBC法を「BD シュアパス」へ変更し、関連システムを導入。
令和8年度（予定）	病理細胞診検査システムのリプレイスを予定。

有識者
(知見・助言)

行政
(監督・支援)

センター
(現場の声・運用)



細胞診断精度管理委員会
(三者の連携で診断の質を向上！)

細胞診断精度管理委員会

「細胞診断の精度と質」を社会的責任のもとで高く保つための中心的な役割を果たしている組織。現場の診断レベルをチェックし、教育・ガイドライン整備など、多方面から診断体制の向上に貢献。

LBC法 シュアパス液状化検体細胞診システム



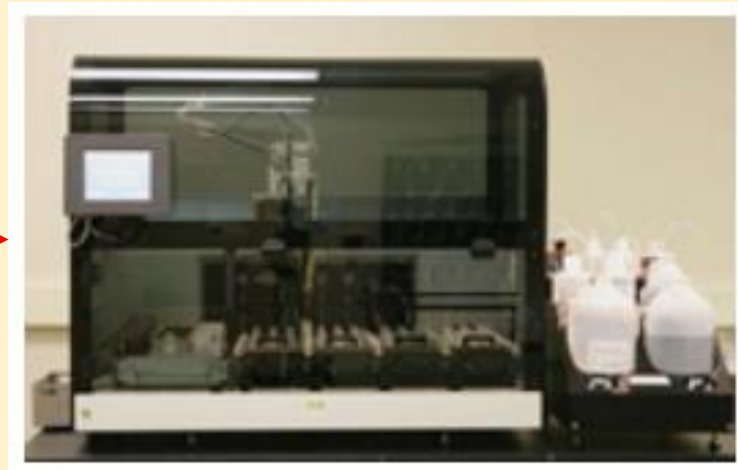
液状バイアル



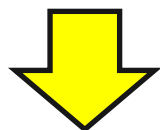
D-Cube

(液状処理細胞診前処理装置)

データリンク



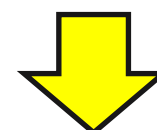
スライドプレップ
(検体分注装置)



オートメーション化
による業務の軽減



不適正検体の
大幅な軽減



診断精度の
大幅な向上

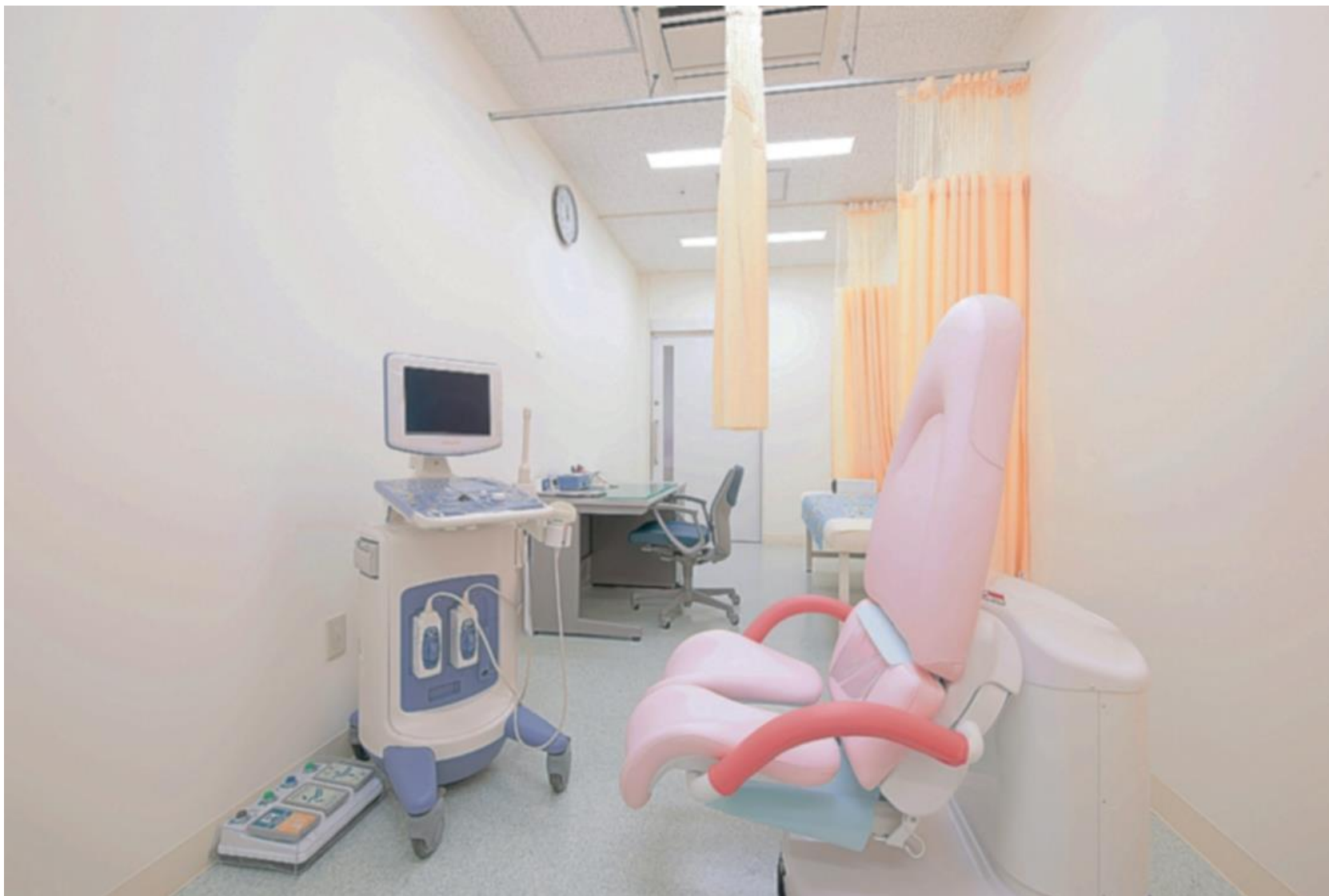
高崎市夜間休日急病診療所



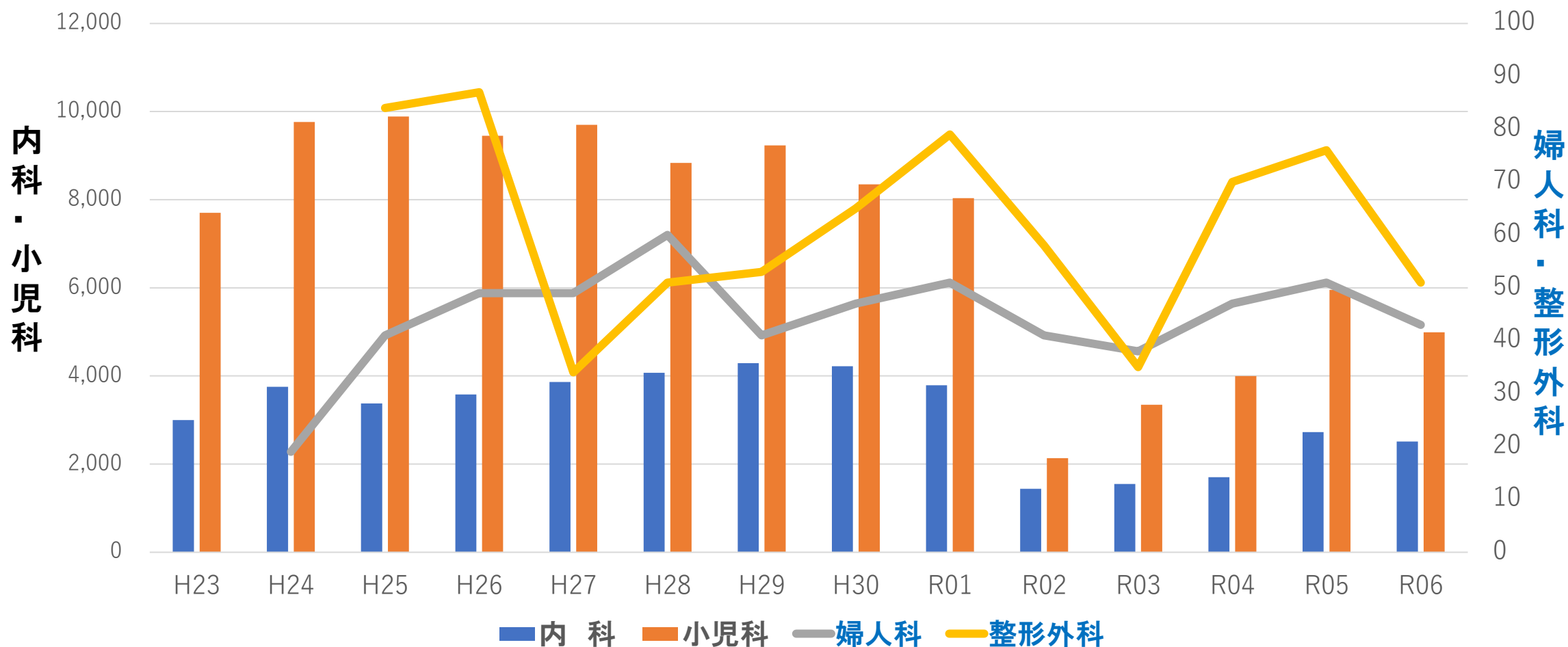
高崎市夜間休日急病診療所



高崎市夜間休日急病診療所



高崎市夜間休日急病診療所 患者数推移



発熱外来、PCR検査センター





受けて
みませんか?

特定保健指導

特定保健指導の対象となった皆さまへ



特定保健指導対象者の判定方法





あなたの健診結果は いかがでしたか？



◆あなたは今の段階？

特定健診は、メタボリックシンドロームに着目した健診です。

高血圧・脂質異常・高血糖などがあると、血管が傷つき、もろくなり動脈硬化が進みます。

☐ の中に健診結果の数値を記入してみましょう！

不健康な生活習慣



遺伝素因

内臓脂肪
の蓄積

腹囲

cm

(男性 85cm・女性 90cm)

BMI

(25kg/m²以上)

脂肪細胞から悪玉ホルモンが放出される

()の数値に当てはまってい
たら注意しましょう



血圧

収縮期

mmHg

(130mmHg 以上)

拡張期

mmHg

(85mmHg 以上)

血糖

空腹時

mg/dl

血糖 (100mg/dl以上)

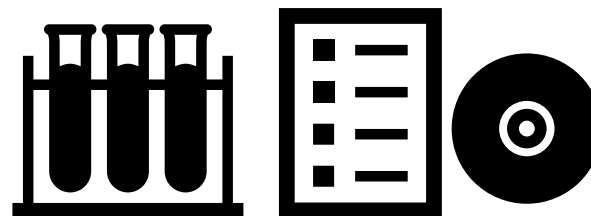
HbA1c

%

(5.6%以上)

集荷の様子

地域医療センター



預かる (検体、書類、電子媒体)



結果を届ける



202施設

(2025年7月現在)

課題

- ・施設間精度管理、均質化
- ・コスト
- ・人口減少 少子高齢化

おわりに



高崎・
地域医療センター

高崎市
自治体

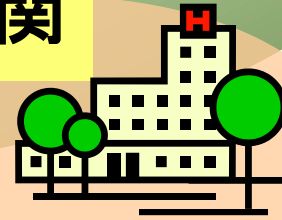
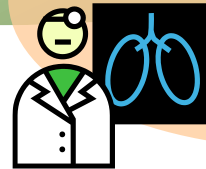


3
つの医師会



連 携

医療機関



ご清聴ありがとうございました



高崎だるま