

新外来棟「メディカルモール」を核に患者の情報を共有し 垣根のない医療、効率的な医療を埼玉の地から発信していく



濟陽 輝久 理事長
わたよう・てるひさ
1975年、東邦大学医学部卒業。85年、三愛病院設立。97年、医療法人社団松弘会理事長。1993年、埼玉県で先駆けて腹腔鏡下手術を実施。2005年2月に当日立位、歩行が可能な人工骨頭置換術を学会で発表している



宮蘭 光 医師
みやぞの・ひかり
1967年、鹿児島大学医学部卒業。虎の門病院外科、南多摩病院外科、銀座病院院長、井上病院副院長、東和病院副院長などを経て、2006年、三愛病院勤務。健康診察室において検診を担当。医学博士

とが大事です。はざままで病気を
見つけて治療するのが人間ドッ
クの目的といつていいでしょう。
がんを早期に見れば、本人の
体への影響はもちろん、経済
的にも社会的にも利点がありま
す。進行がんの場合は、一般的に
数百万円の治療費を要したりし
ます。それが例えば大腸がんの早期であ
れば内視鏡でも切除が可能で、治療費は何
十分の1に抑えることができます。



2013年4月にオープンした外来棟「メディカルモール」

メディカルモールを開設し 機能を使い分ける

濟陽 三愛病院では2013年4月に新
外来棟「メディカルモール」をオープンし
ました。従来の西棟を検査棟、新棟を外来
棟と、その機能を分けたことで診療体制の
効率化を図ることができました。メディカ
ルモールは高度検査設備などを取りそろ
えており、地域のクリニックの先生方に自
分のところでできない検査をここで行つて
もらえればと思っています。このメディカ
ルモールは地域連携を強化するカギになる
と期待しています。

濟陽 半日人間ドック、心臓ドック（心筋
梗塞予防ドック）、乳がん検診ドック、脳ドッ
クを行っていますが、メディカルモール完
成とともに検診の実施体制がより強化さ
れることになりました。

濟陽 患者さんの中にはドクターウオッチ
ングで病院やクリニックを何度も回る人が
います。それがメディカルモールで受診し
ていただければ、当院の診察・診断レベ
ルの高さをわかっていただけたらと思います。

当院の人間ドックでは、そうした全ての
検診ができるのが強みです。また、受診者
がどうなったかというフィードバックを受
けて、豊富な検査データを取りそろえてお
り、その受診者の治療はもちろん、他の患
者さんの治療に生かすこともできます。

健康と疾病のはざまを 診ることが大切

宮蘭 三愛病院の人間ドックは、脳ドック、
心臓ドック、メタボリックシンドロームと5
大がん胃がん肺がん大腸がん肝臓がん・
乳がんの早期発見を中心に行っています。
人間ドック全体で2012年1〜12月は5
000件ほどの検査を行いました。

宮蘭 検査棟の2階に「健診センター」を
設け、受診者の診察に当たっています。メ
ディカルモールにはコンシェルジュが常駐
し、外来の患者さんをご案内しています。

私たち医師は、健康と疾病のはざまを
診ることが大切だと思っています。病気が
重くなってからでなく、病気が軽い状態、
あるいは発症していない未病の時に見るこ
ろが大事です。はざままで病気を
見つけて治療するのが人間ドッ
クの目的といつていいでしょう。
がんを早期に見れば、本人の
体への影響はもちろん、経済
的にも社会的にも利点がありま
す。進行がんの場合は、一般的に
数百万円の治療費を要したりし
ます。それが例えば大腸がんの早期であ
れば内視鏡でも切除が可能で、治療費は何
十分の1に抑えることができます。

宮蘭 検診では総合的に診ることが大切
です。そもそも疾病とは1つの臓器で治療
可能なものは少ないため、例えば心筋梗塞
と脳梗塞は同じ血管の病気としてとらえ
る必要があります。脳ドックで検査を行っ
た45歳の方が、診察結果を聞きに来ない
など思っていたら、検査の1週間後に心筋
梗塞で倒れて亡くなったと聞きました。心
筋梗塞や脳梗塞の恐れのある人は、足の閉
塞性動脈硬化症に悩まされたりもしてい

濟陽 検査機器のバージョンアップはもち
ろん、先端機器の導入も積極的に進めてい
ます。2013年6月には新型64列マルチ
スライスCT（コンピューター断層撮影法）
を導入しました。

を入れますが、今までは小さなステントが
開存しているかどうかの判別が難しかった
のですが、新型CTはX線の検出能が高い
ため、ステントの開存性の識別が可能に
なっています。

放射線量を調整できるわけです。このた
め特に予防医療については、可能な限り被
曝量を下げて検査を行っています。
濟陽 2013年8月末に320列CTを
導入し、9月から本格稼働しました。4次
元（4D）画像が特徴で、より精度の高い
検査が可能になりました。

患者の採血データや画像などの
情報を地元で共有する

濟陽 新型CTは、放射線被曝量も大幅
に抑えることができ
ます。

趙 320列CTは、従来の3次元空間情
報に時間軸情報が加わります。例えば、血
管造影の場合、血流動態を経時的に把握
することが可能になったわけです。1回転
で最大16cmの範囲を0.275秒で撮影し、
320枚の画像を収集することができま
す。従来のCTと比べて高速に、細かい画
像を撮影することができると、撮影時間
の短縮等により被曝量も低減化されます。

趙 三愛病院では国内有数の設備、機器
を導入することができました。
医師も経験豊富なエキスパー
トがそろっていて、病気の早期
発見と早期治療が実現できて
います。日本では数少ないMR
I3・0テスラの造影剤なしに
よる侵襲の少ない精密な脳の
検査や冠動脈検査、320列

趙 被曝量につい
ては、症例にもよ
りますが従来の半
分程度まで減らす
ことが可能です。
画質を維持しなが

趙 MRI3・0テスラは、磁場強度の上
昇により多断面化、高分解能化が得られ

趙 三愛病院では国内有数の設備、機器
を導入することができました。
医師も経験豊富なエキスパー
トがそろっていて、病気の早期
発見と早期治療が実現できて
います。日本では数少ないMR
I3・0テスラの造影剤なしに
よる侵襲の少ない精密な脳の
検査や冠動脈検査、320列



(左上) MRI3.0テスラの導入でより高度な検査が
実現する
(右上) 先端機器の320列CTが9月から本格稼働
(左下) 検査棟2階に「健診センター」を開設



趙成濟 医師
ちょう・なりすみ
1986年、順天堂大学医学部卒業。
2000年、順天堂大学医学部放射線
科講師、浦安市川市民病院放射線
科医長。03年、順天堂大学静岡病
院放射線科医科長。07年、順天堂
大学放射線科准教授。12年、三愛
病院勤務、放射線科部長。医学博
士。日本医学放射線学会認定放射
線科専門医

とが大事です。はざままで病気を
見つけて治療するのが人間ドッ
クの目的といつていいでしょう。
がんを早期に見れば、本人の
体への影響はもちろん、経済
的にも社会的にも利点がありま
す。進行がんの場合は、一般的に
数百万円の治療費を要したりし
ます。それが例えば大腸がんの早期であ
れば内視鏡でも切除が可能で、治療費は何
十分の1に抑えることができます。

三愛病院 〒338-0837
埼玉県さいたま市桜区田島4-35-17
TEL.048-866-1717(代) ☎0120-866-175
http://www.sanai.or.jp
診療科目：外科、整形外科、脳神経外科、内科、循環器内科、
消化器内科、消化器外科、リハビリテーション科、
放射線科、形成外科、泌尿器科、麻酔科（長野治和）、
呼吸器外科、リウマチ科、心臓血管外科、皮膚科、
歯科、歯科口腔外科
診療時間：平日 9:00~17:00 / 土 9:00~12:00
休診日：日・祝



QRコード対応携帯をご利用の方はコードをカメラで読み取りアクセスしてください

初稿	修正1	修正2	修正3	完成日(審査)	入稿(校了)
8/22	8/28	9/4	9/6	9/4	9/6