

しょうなんメール

Vol. 10

2008年1月号

CONTENTS

- ◇ 徳洲会スポーツセンターかまぐらへの紹介 2
- ◇ オーダーメイド医療実現化プロジェクトについて 5



撮影:松井 謙吾

医療法人社団 愛心会 湘南鎌倉総合病院

理念

- ◇「生命を安心して預けられる病院」
- ◇「健康と生活を守る病院」

徳洲会スポーツセンター かまぐらの紹介 (ジムナスティックトレーニングセンター)

2007年7月1日に徳洲会スポーツセンターかまぐら（ジムナスティックトレーニングセンター）が鎌倉市梶原にオープンしました。北京オリンピックにむけての強化拠点とし、北京オリンピックでのメダル獲得を目指しています。また合わせて体操競技を通じての地域貢献を行います。



第61回全日本体操競技選手権大会団体総合5連覇6度目の優勝を果たした選手・スタッフ



鎌倉市教育委員会生涯学習部スポーツ課にきっかけ作りを行っていただき、10月末から全7回にわたり各体操教室を実施しました。

2008年4月から子供達向けの体操教室等を開校していきます。

行本浩人コーチと鎌倉市教育委員会生涯学習部スポーツ課主催の器械体操教室の子供達

主な選手の紹介

米田 功 選手

徳洲会体操クラブキャプテン

2004年 アテネオリンピック 団体総合 金メダル
種目別鉄棒 銅メダル



水鳥 寿思 選手



- 2004年 アテネオリンピック
団体総合 金メダル
- 2005年 メルボルン世界選手権大会
個人総合 2位
- 2006年 オーフス世界選手権大会
団体総合 3位
- 2007年
シュツットゥガルト世界選手権大会
団体総合 2位 個人総合 3位
種目別ゆか 3位 種目別鉄棒 3位

桑原 俊 選手

2007年 シュツットゥガルト世界選手権大会
団体総合 2位



中瀬 卓也 選手



- 2006年 オーフス世界選手権大会
団体総合 3位
個人総合 6位
- 2007年
シュツットゥガルト世界選手権大会
団体総合 2位

オーダーメイド医療実現化プロジェクト について

2003年7月、標記のプロジェクトが文部科学省のリーディングプロジェクトの一つとして5年計画で始まりました。

オーダーメイド医療とは、個人個人の体質にあった投薬・治療を行い無用な副作用を回避するということを意味しています。これは20世紀の医療の概念にはなかったことで、まさに21世紀の医療のあるべき姿の理想像が提示され、それに向かって官民が結束しての研究が始まりました。

このプロジェクトは遺伝子情報の収集が欠かせないことから、生活習慣病を中心とする、日常誰でもが罹患する47疾患（表1）に的を絞って、協力12施設（表2）に受診中の患者様にお声かけをして、メディカルコーディネーターからの説明と、同意のサインをいただいたのち、血液の提供をしていただきました。このプロジェクトも今年度で新規の患者様へのお声かけは終了します。当院をはじめ全国12施設でご協力いただいた件数は本年7月現在で190,000件、その中で徳洲会グループは95,000件を超えるご協力をいただきました。当院のみを抽出してみますと、8,000名を超える患者様のご協力をいただき、徳洲会グループではトップの貢献をしています。

表に示した47疾患について、ひとつひとつ疾患の原因遺伝子の特定や、治療に際しての副作用の出現率を推測するためには、同じ病気の患者様の血液が少なくとも1,000件は必要とされています。お蔭さまでほとんどの病気でこの件数を超えるご協力がいただきました。

現在ではその中の成果の一つが2007年9月から臨床研究に入っています。それはワルファリンという血液さらさら状態を維持する薬の、投与前に薬の適量決定に遺伝子解析を導入するための事前研究です。すでに当院だけでも130名近い患者様のご協力をいただいて着々と結果を出しつつあります。

また今後の研究の進捗に欠かせないことは、今までご協力いただいた皆様から、毎年一回ずつの血液提供にご協力いただくことです。ちょうどその時期にご来院になられた患者様には、メディカルコーディネーターからお声掛けをさせていただきます。体調、ご都合などを勘案されて、もしよろしければご協力いただけますようお願いいたします。

5年間のプロジェクトの概略をお話しました、詳細についてご興味をお持ちになられた方は、バイオバンク通信をお読みいただくか、正面玄関の左横のゲノム室にお立ち寄りいただければご説明させていただきます。

ご協力いただいた多くの患者様に深謝いたしますとともに、今後ともよろしくお願い申し上げます。

メディカルコーディネーター責任者 小清水 房也

研究対象疾患(表1)

脳梗塞・脳動脈瘤
てんかん

B型・C型慢性肝炎
肝硬変

ネフローゼ症候群
尿路結石

子宮筋腫・子宮内膜症・熱性けいれん

肺がん・食道がん・胃がん・大腸, 直腸がん
肝がん・膵がん・胆嚢, 胆管がん・前立腺がん
乳がん・子宮がん(頸部・体部)・卵巣がん
造血器腫瘍

ぜんそく・結核
肺気腫(COPD)間質性肺炎
肺繊維症

心筋梗塞・狭心症
不整脈・心不全
心筋症

骨粗しょう症・糖尿病・高脂血症
バセドウ病・関節リウマチ

緑内障・白内障
歯周病
筋萎縮性側索硬化症(ALS)

花粉症・過敏性症候群(薬疹)
アトピー性皮膚炎
ケロイド

プロジェクト協力機関(表2)

医療機関

麻生飯塚病院	/	岩手医科大学
大阪府立成人病センター	/	癌研究会
結核予防会複十字病院	/	国立病院機構大阪医療センター
滋賀医科大学	/	順天堂大学
東京都老人医療センター	/	医療法人徳洲会
日本医科大学	/	日本大学

- ・東京大学医科学研究所
- ・理化学研究所遺伝子多型研究センター

研究機関

