



### 適応判定委員会開催

適応判定委員会は、1月18日(土)午後3時より東京国際フォーラム会議室にて開催された。適応判定の結果は別表(裏面)の通りである。

### 学術運営委員会開催

学術運営委員会は、同日午後4時より同会議室にて学術運営委員、各委員会委員長及び専門委員会委員長出席のもと開催された。

各委員長より、委員会活動報告が行われた後、平成26年度の事業計画(案)について審議した。

### お知らせ

#### 1. 第27回公開シンポジウムのご案内

心の発達研究委員会企画によるシンポジウムは、本年6月14日(土)、東京秋葉原駅前のUDX Theaterにて、子どものサプリメント適用と健康に関する内容をテーマに開催する予定です。詳細は次号協会ニュースに掲載。

【演者】児玉 浩子

帝京平成大学健康ケア部

谷口 洋子

谷口医院小児科

#### 2. 研究成果のホームページ掲載

平成24年度の研究成果は「研究年報(第36号)」として9月に発刊しましたが、中に収録しております指定課題研究、自由課題研究の報告書および第26回公開シンポジウムの講演要旨をホームページに掲載しました。どうぞご覧になってください。

### 寄附ご芳名

ニュース93号以後、次の方々からご寄附がありました。

貴重なご寄附、誠に有難うございました。

(株)東邦アーステック 殿  
鎌田 昭 次 殿  
(株)エスールエル 殿  
山本 智 英 殿  
JCRファーマ(株) 殿  
メルクセローノ(株) 殿  
日本イーライリリー(株) 殿  
サント(株) 殿  
国際石油開発帝石(株) 殿  
ノボノルディスクファーマ(株) 殿  
武田薬品工業(株) 殿

(順不同)

### 平成26年度 FGHR (Forum on Growth Hormone Research)

#### 臨床研究助成金募集について

1. 研究助成の対象の研究分野  
JCRファーマ(株)のFGHR研究奨励賞として、小児の成長・発達及び内分泌領域に関する臨床研究を対象とし、今後の臨床の発展に寄与すると認められる研究。
2. 研究課題：上記の研究分野に関し、応募の研究者が提案する課題
3. 助成金額：1件につき60万円
4. 応募方法：
  - (1) 当協会所定の申請用紙に記載のうえ、3月7日(金)迄(必着)に提出して下さい。
  - (2) 1施設からの応募は1題に絞って下さい。
  - (3) 外国での研究については、応募をご遠慮下さい。
  - (4) 本審査において採択された研究者は、当協会が4月より募集する“平成26年度自由課題研究助成金”には応募できません。

★上記募集の選考結果は、4月上旬に応募者に通知します。なお、申請用紙は、当協会ホームページ<http://www.fgs.or.jp>よりダウンロードできます。

### 骨年齢自動測定法 (BoneXpert) の導入

成長科学協会では、これまで骨年齢読影サービスにおいて、CASMAS法(Computer Aided Skeletal Maturity System)を用いていました。この方法は、第3末節骨、第三中節骨、第三基節骨および橈骨を用いて評価する方法です。

このたび、完全自動読影法であるBoneXpertを導入いたしました。この方法は、TW(Tanner-Whitehouse法)のRUS(radius, ulna and short bones)法の13の骨の成熟度を自動で評価して、それぞれの骨の骨年齢を平均するという方法で、日本で標準的に用いられているTW2 RUS法と非常に近い方法です。今回BoneXpertの評価法を、日本人TW2法の骨年齢アトラスに調整したシステムを導入いたしましたので、臨床的有用性は高いと思われます。

骨年齢のソースとして、デジタルのdicomファイルが最適ですが、tif、bmp、jpegファイルも可能です(画質によっては読影出来ない場合もあります)。もちろんレントゲンを直接送っていただいても、結構です。こちらでスキャナーによりデジタル化して読影します。デジタルファイルの場合は、事務局宛のメールに添付して送付していただいても結構です。どうぞ、BoneXpert法による骨年齢を、成長ホルモン治療の評価にご利用ください。

**成長ホルモン適応判定委員会の活動状況**  
**受付数及びその可否一覧表 (平成 25 年 1 月～12 月末迄)**

**成長ホルモン分泌不全性低身長症**

新規	受付総数	可	否	継続	受付総数	可	否	希望なし及び中止
	605	551	54		2,057	1,704	23	330

**ターナー症候群**

新規	受付総数	可	否	継続	受付総数	可	否	希望なし及び中止
	32	32	0		98	80	3	15

**軟骨異常栄養症**

新規	受付総数	可	否	保留	継続	受付総数	可	否	希望なし及び中止
	38	20	17	1		78	72	0	6

**慢性腎不全性低身長症**

新規	受付総数	可	否	継続	受付総数	可	否	希望なし及び中止
	5	5	0		13	12	0	1

**プラダー・ウィリ症候群**

新規	受付総数	可	否	継続	受付総数	可	否	希望なし及び中止
	17	14	3		36	32	2	2

**SGA 性低身長症**

新規	受付総数	可	否	継続	受付総数	可	否	希望なし及び中止
	101	86	15		187	171	1	15

新規依頼総数 798 件

可総数 708 件

継続依頼総数 2,469 件

可総数 2,071 件

**成人成長ホルモン分泌不全症登録数** (2013 年 1 月～2013 年 12 月)

新規登録 5 件

継続登録 10 件

} 引き続きご登録くださいますようお願い致します。