



みんなの力でみんなの幸せを
sawarabi
さわらび

2 医学講話 感染防御 ～はじめに自然免疫ありき～

◆老人保健施設ジュゲム 施設長・東京大学客員研究員 金井 芳之

8 特集 第9回 福祉村サミット in豊橋

2009
vol.440

12





医学講話
Medical Lecture

感染防御

～はじめに自然免疫ありき～

老人保健施設ジユゲム
東京大学客員研究員
施設長

金井 芳之

地球温暖化により微生物界にも大きな異変が起きている。20世紀の後半からエイズ、C型肝炎、西ナイル熱、ラッサ熱、そしてサーズなどの所謂「新興感染症」や古くからあつたジフテリア、百日咳、デング熱、マラリア、ペストなどの「再興感染症」もそれと無関係とは言えないであろう。当面世の中を賑しているのが新型インフルエンザ（以下フルと省略）であるが、これも地球温暖化と無関係ではなさそうである。「フル」は昔からあつたと思われるが、フルの第一号は1918年に全世界に広がり（これをパンデミックと呼ぶ）、数千万人の死者を出した所

謂スペインかぜで、当時はその原因がウイルスであるとは分からなかつたので、「かぜ」と扱われた。その後の死体や標本の分析から、それがウイルスによることが判明した。スペインかぜの感染力があまりにも強力、つまり英語ではinfluenza、であつたことからインフルエンザウイルスと命名されたと小生は理解している。

インフルエンザ（フル）の流行期は乾燥した冬場（もちろん夏でも今まで散発的に発生することはあつたが）と思われていたが、承知のように、今年4月にメキシコ発のフルが日本に上陸、世間を騒がせた。その後騒ぎは鎮静化に向かつたが、夏に再発し、今感染者が急増中である。敢えて個人的な意見を述べれば、感

染の増加は小児に著しいが、小生にはまだパンデミックの感は無い。現在、わが国はワクチン接種で悪戦苦闘しているが、医療の実態の把握が不十分である。分配するワクチンの容器を1ccにするか、将又5ccか10ccか、安全性と経済性を巡って与野党で攻防している始末である。これなど現場通の医師の助言で容易に解決しうる問題である。新型フルワクチン対策については4月の段階で着手していれば、現状の不足は少しは緩和されていたであろう。

ここでワクチンの生き立ちに少し触れてみよう。その発端は約200年前ジエンナーによつて開発された牛痘（牛の天然痘）ワクチンで、極めて粗末なものであつたが、ヒト天然痘の発症を抑制していたようである。この辺りから疫病を予防するところまで散發的に発生することはあつたが）と思われていたが、承知のようないいことで「免疫」という言葉が定着してきた。古くは紀元前四百年頃、カルタゴ軍が地中海のシリニア島に侵攻し、シラクサ軍と交戦した時ペストが大流行して停戦になつた。カルタゴの新鋭部隊は惨敗したのである。一方の古いままの戦力で戦つたシラクサの兵士達にはペストに対処する抵抗力が出来ていたのでその難を免れたのである。これが歴史上最初の「免疫」の登場である。

ペスト、コレラ、天然痘、はしあなどは一度罹つて回復すると、二度は罹らないので、「二度無しの病気」と云われた。これが現在のワクチンの有用性の根拠となつたのである。そのワクチンのお蔭で天然痘は1980年にWHOによつて撲滅宣言がなされた。以上の疫病は病原性の変異が軽度であつたため、一度の感染又はワクチン接種で免疫が成立したものと考えられる。もし現在のフルのようにそれらの病原性が目まぐるしく変化していたならば、フルワクチンの現状は大分違つていたと

ストが大流行して停戦になつた。カルタゴ軍は新鋭部隊を編成しシラクサと再戦、シラクサ軍は既存の部隊で戦つた。再びペストが流行し、カルタゴの新鋭部隊は惨敗したのである。一方の古いままの戦力で戦つたシラクサの兵士達にはペストに対処する抵抗力が出来ていたのでその難を免れたのである。これが歴史上最初の「免疫」の登場である。

思われる。つまり感染症全体を通じて、その予防対策が混迷したか、或いはワクチンの開発が著しく進歩したかのどちらかであろう。

同一の感染症に二度罹らないのは、現在では「細胞性免疫」と「液性免疫」が成立したと説明される。具体的には前者が感染細胞に直接作用し、病原体ともどもそれを破壊するキラーT細胞がメモリーとして永続する」と、そして後者は血中に流出する抗体を産生するメモリーB細胞が誘導され、リアルタイムに感染防御抗体を產生出来る状態にあることを意味する。従つてワクチンには予想される侵入病原体に対するメモリーT細胞やメモリーB細胞を予め產生させる機能が備わっていなければならぬ。完全マッチでなくても交叉反応レベルでもよい。感染免疫には「交叉反応」というメリットがあり、病原体に著しい変異が起きなければワクチンが完璧でなくとも発症抑制又は症状を軽減する効果が期待できる。

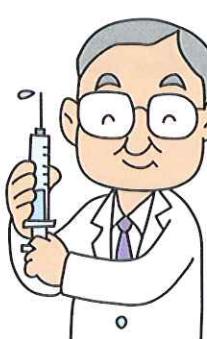
このことは今度の新型フルにも当てはまり、正確ではないが、65歳以上のヒトは感染しても普段健康であれば軽症で済むとも云われている。小児の発症が多いのは交叉反応がないからだと想像される。このような交叉反応だけで解決出来るにこしたことはないが、天然痘などとは違つて、フルは変幻自在に型を変えるので、それに対応するワクチン產生が必要となる。今期のフル騒動が鎮火してもまた来期を憂えなければならない。

感染防御には前述の二度なしの病気象徴される所謂「獲得免疫」の他に、生来備わっている「自然免疫」がある。変幻自在に変貌するフルにはワクチン効果を増強する自然免疫の強化策が今こそ望まれる。自然免疫とは新たな病原体侵入に対する獲得免疫が成立するまで働き続ける生物学的機構のことである。思えば四十年前、外科総論で習った『炎症』の定義つまり「発赤」「腫脹」「熱感」「疼痛」と言う用語に自然免疫の全てが表現されていたのである。

外科から発せられた用語であるから、その対象は必ずしも外傷に伴うものであつたであろうが、「自然免疫」その過剰反応はサイトカインストームと云われ、死に至る危険もある。本邦では新型フルワクチンによるアジュバントを添加するか否か、問題になつてゐるが、このアジュバントによるTLRを介した自然免疫を強化する手法の一つで、世界レベルではアジュバントが既にがんの免疫療法にも積極的に導入されている。本稿では少し話を簡素化したが、次回にアジュバントについて解説できたらと思う。

参考文献

Scientific American, October 2009; ibid, January, 2005



長寿医学研究所 所長

奥田 研爾

「万能型インフルエンザワクチン」開発に向けて

現在、新型インフルエンザが国内でも異常な広がりを見せ、死亡する子供たちも増加している。また、ワクチンは充分に行き渡ってなく、そのワクチンも免疫した同じ型のものでしか有効でなく、またその感染予防効果も以下に述べる様に強くない。

一方、図1に示すように新しい高病原性ウイルスがどんどん出現しつつある。そこで我々はもっと広範囲に

感染を強く防御できる新しい型のインフルエンザワクチンを作製しつつあります。

まず、インフルエンザワクチンは

RNA型ワクチンであり、変異が非常に強いことで知られており、そのワクチンは今まで殆どがウイルスの表面にあるHA抗原といわれるところに対する抗体を誘導することを主に考えてきた。しかし、この変異の多い表面のHA抗原は毎年変化を起こし、そのため�新しく出現していくインフルエンザウイルスには、

起こし、そのため�新しく出現して

図3に今迄の結果の一部を示す。まずA/PR/8 (H1N1) という一般的なインフルエンザウイルスの

常に強いで知られており、そのワクチンは今まで殆どがウイルスの表面にあるHA抗原といわれるところに対する抗体を誘導することを主に考えてきた。しかし、この変異の多い表面のHA抗原は毎年変化を起こし、そのため�新しく出現していくインフルエンザウイルスには、

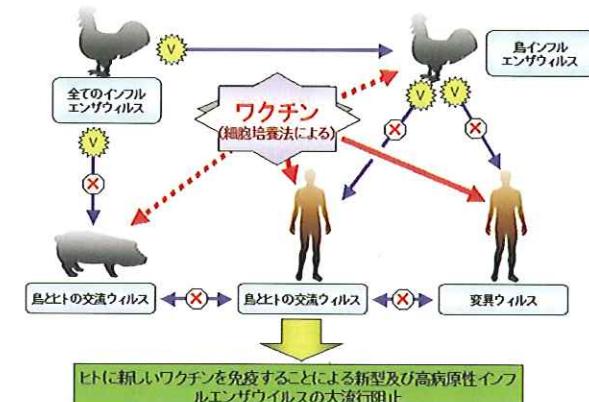


図1 新型・高病原性インフルエンザ流行の阻止ワクチン開発

ほどんど有効性がない場合が多く、非常に難解なワクチンの一つとなっている。

そこで我々は表1でも解るがインフルエンザの変異の起こらない部位（蛋白NPと細胞内成分 マトリックスM蛋白（表1））を主として使用し、HAの共通アミノ酸配列をも含む3種類の遺伝子を、強い免疫反応を生じさせるため新しいウイルスベクターに搭載し、多くのインフルエンザウイルスに対しても有効ないわゆる「万能インフルエンザワクチン」を作製しようと研究を重ねている。その免疫性を非常に高めるために、我々はE1欠損型アデノウイルス（Ad5/35型）という免疫誘導能の非常に強いウイルスベクターを作製し使用し、そこにHANP_Mを主とした遺伝子を組み込み（図2のB）、多くのインフルエンザウイルスに対して有効であるワクチンを作製しつつある。

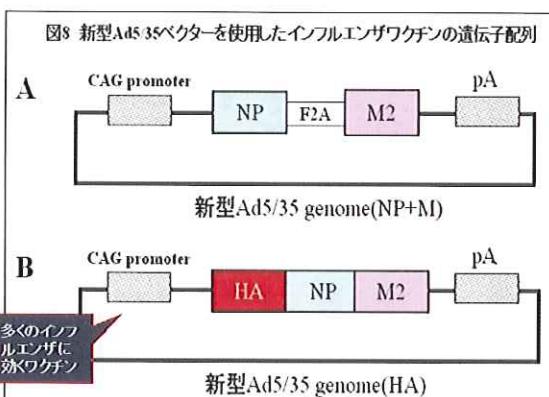


図2 新型Ad5/35ベクターを使用したインフルエンザワクチンの遺伝子配列

	M1 protein	M2 protein
A/PR/8	MSLTVETVY	MIFLKICPE
A/WSN	VLSIPSPOL	RNEWQKCGN
H2N2	KAEVQLEED	SSPLAUAN
H3N2	VTAQKNTDLE	DGRHLILW
	VLVMEVLTAF	EDRLLFKCI
	DSPLTKKAL	YAJJFQKLG
1	-	-
2	-	-
3	-	-
4	-	-
5	-	-
6	-	-
7	-	-
8	-	-
9	-	-
10	-	-
11	-	-
12	-	-
13	-	-
14	-	-
15	-	-
16	-	-
17	-	-
18	-	-
19	-	-
20	-	-
21	-	-
22	-	-
23	-	-
24	-	-
25	-	-
26	-	-
27	-	-
28	-	-
29	-	-
30	-	-
31	-	-
32	-	-
33	-	-
34	-	-
35	-	-
36	-	-
37	-	-
38	-	-
39	-	-
40	-	-
41	-	-
42	-	-
43	-	-
44	-	-
45	-	-
46	-	-
47	-	-
48	-	-
49	-	-
50	-	-
51	-	-
52	-	-
53	-	-
54	-	-
55	-	-
56	-	-
57	-	-
58	-	-
59	-	-
60	-	-
61	-	-
62	-	-
63	-	-
64	-	-
65	-	-
66	-	-
67	-	-
68	-	-
69	-	-
70	-	-
71	-	-
72	-	-
73	-	-
74	-	-
75	-	-
76	-	-
77	-	-
78	-	-
79	-	-
80	-	-
81	-	-
82	-	-
83	-	-
84	-	-
85	-	-
86	-	-
87	-	-
88	-	-
89	-	-
90	-	-
91	-	-
92	-	-
93	-	-
94	-	-
95	-	-
96	-	-
97	-	-
98	-	-
99	-	-
100	-	-

表1 インフルエンザウイルスM蛋白の相同性

HANPMの遺伝子で作成したワクチンをマウスに免疫する。次に同じA/PR/8を感染させるとマウスは100%生存した。しかし現在使用されているワクチンと同じようにして作製した不活化ワクチンではあまり強い感染抵抗性を付与する事が出来なかつた。一方A/Guizhou-Xという全く新しい型のウイルスを感染させても我々の作製したワクチンを免疫したマウスは100%生存することが分かつた。不活化ワクチンでは新しい型のインフルエンザに対して全く感染抵抗性を付与する事が出来なかつた。

現在、我々のワクチンは新型を始め多くのインフルエンザなどにも極めて有効であることが確認されつゝあるが、その他、新しく出現していく鳥型インフルエンザなどにも有効であることをインドネシア感染研究所の人や京都府立大学の塚本康浩教授らと共同研究を行いつつある。今後種々の安全性試験を行って、安全であることが判明すれば、毎年新しいインフルエンザワクチンを開発し

なくとも良いことになり、多くの医療従事者や利用者などにも使用出来、極めて有効なワクチンが作製されると思つている。

现在、我々のワクチンは新型を始め多くのインフルエンザなどにも極めて有効であることが確認されつゝあるが、その他、新しく出現していく鳥型インフルエンザなどにも有効であることをインドネシア感染研究所の人や京都府立大学の塚本康浩教授らと共同研究を行いつつある。今後種々の安全性試験を行って、安全

であることが判明すれば、毎年新しいインフルエンザワクチンを開発し

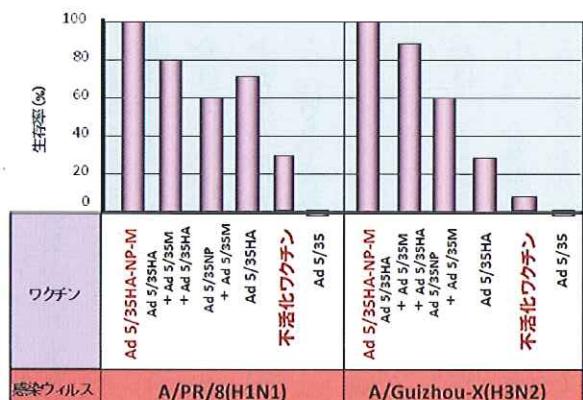
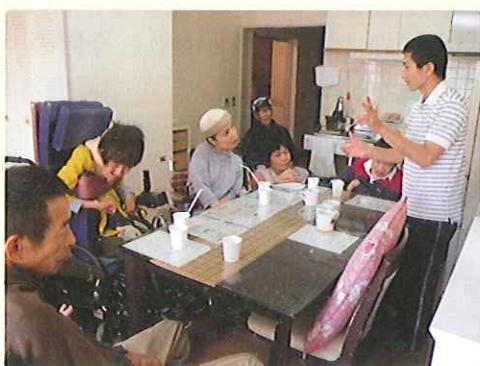


図3 新型Ad5/35 HA,NP,M2ワクチン免疫による各種インフルエンザに対する感染予防効果



交流会では和やかな雰囲気の中、お互いの生活について、良い点悪い点などの意見交換がされていましたが、最後には同じ障害を持つ同士と



●職員の話を熱心に聞く珠藻荘の利用者

珠藻荘と医療ケアホームの方々との交流会

福祉村の中にある職員宿舎「レジデンスなかま」の1階に重度の障害を持った方が暮らす医療ケアホーム

があり、十月十八日に珠藻荘自治会の方と「見学＆交流会」を行いました。珠藻荘の利用者にとっての大きな目標でもある、「地域生活」を身近に感じたい、また、高齢と共に医療的なニーズの発生が予想されるため、

今回、「是非、見学をしてみたい。」との声が要望となり自治会主催で見学と交流会が実現しました。

また、医療ケアホームの方々と行事等への参加への呼びかけを行い、地域、施設の枠を超えて交流を行つてゆきたいと思います。（田中）

いう点で意見がまとまり将来の希望や夢などにまで話が拡がり、とても有意義で楽しい一時を過ごすことが出来たようです。

最後に、今回の見学＆交流会を通して、参加された珠藻荘の利用者は実際の地域生活のスタイルの一つに触れたことにより「地域」をより一層、身近に感じ、そして地域生活を

現実のものとして捉えることが出来た、意義のある交流会となつたと思います。

また、医療ケアホームの方々と行事等への参加への呼びかけを行い、地域、施設の枠を超えて交流を行つてゆきたいと思います。（田中）

家族介護者交流会

認知症の方の 自動車運転



今年七月に、地域で認知症の方を介護する家族の交流会を行いましたところ、参加者の多くから、「認知症の方の運転について困っている、又は困ったことがある」という話が出ました。これを受け十月三日（土）に、ユタカ自動車学校の加藤伸英氏を講師に迎え、二回目の家族介護者交流会を行いました。

講師の体験談を皮切りに、「認知症の方の運転について」の講話と、高齢者講習や講習予備検査のご説明を頂きました。講習予備検査とは、現在の認知機能や運転状態を知つていただく検査であり、運転免許証を取り上げる目的ではないとのことでした。

（松下）

また、認知症の方の運転の制限については、急に制限するのではなく、まず視界の悪い薄暗い時間や夜は止めて、昼間運転するように促す。その後、雨の日は見えにくいので晴れた日に運転するなど、段階を経て運転を見直すと良いのではないか、といつた方法の提案がありました。



中央競馬馬主社会福祉財団からの助成金が決定

しろがね利用者の方々の重要な移動手段としての車両の1台が、来春には使用できなくなり、それに替わる大型車両（リフト付き・車椅子4台、16名定員）購入のために、助成金が、右記財団より頂けることが決定し、11月4日、その目録贈呈式が名古屋アイリス愛知で行われました。

贈呈式には、役員の森みのり氏が出席し、中京馬主協会、永井会長より目録が贈られました。

（石黒）



渋谷区議会議員「白珠」視察

11月6日（金）東京都渋谷区より、区議会議員9名の方々が、豊橋市における高齢者福祉・介護保険事業計画の評価と今後の課題に関して豊橋市と情報交換を行い、その一環として「グループホーム白珠」を視察されました。

議員の皆様は玄関に入られた際の、一般的なグループホームのイメージとは異なる、明るく華やかな雰囲気に感心されておりました。

その後、山本ゆかり専務理事と職員から「白珠」の概要説明を受け、お部屋などを見学されました。見学中、議員の皆様は熱心に質問され、今回の視察を有意義に終えられました。 （渡邊）



さわらび

レポート

○2009年10月22日講義

「感染症について」

(インフルエンザなど)

◎講師：さわらび会 福祉村病院 院長

小橋 修先生

マスク・手洗い・うがいでインフルエンザウイルスの感染を防げますか？ 答えはノーです。ではどの程度防げますか？ ウイルスで汚染された物に手で触れた場合は31%、ウイルスを含む微粒子を吸入した場合は17%、咳による飛沫が至近距離で眼、鼻孔、口に接触した場合は52%のヒトが感染するといわれています。

インフルエンザ感染はワクチンで

防げますか？ 答えはノーです。ワクチンをした方が、発病は6割がた減少する、入院も半減する、死亡も五分の一に減少することは、国内外の

これまで少なかつた北海道や愛知県で、新型インフルエンザが大流行しています。アメリカでも同様で、10～20%の人が発病し、およそ住民の40%が抵抗力を持つようになると流行が収まるが、今度はそれまで流行が少なかつたところで爆発的な流行が起こっています。感染し発病する人もいれば、感染しても発病しない人がいるのが感染症の特徴です。

インフルエンザも例外ではありませんことは、入院治療が必要となる危

せん。

険信号を見逃さないことです。子供

の場合には、呼吸速迫、呼吸困難、注意力消失、起き上がりがない、いつも違つて遊びたくない、遊ぼうとしないなどの症状は危険信号です。

大人であれば、息切れ（動いたとき、安静時）、呼吸困難、呼吸のしにくさ、血性の痰、胸痛、意識の障害、

3日以上続く高熱、血圧の低下などどれかひとつでもあればすぐに呼吸管理のできる病院を受診することができます。救急車を使うときは新型インフルエンザで重症化しそうだと告げることが大切です。

支えの三拍子がそろってはじめてよい状態を作ることができます。認知症で周辺症状の強い方たちを、困った、困ったと避けるのではなく、無

条件に支え、一緒に楽しく演技をする気持ちで介護をすることが大切です。

さて、新型インフルエンザにかかるたら自宅待機をするように指導され

ており、発病者は必ずきちんと薬を飲まなければならない。自宅療養で

う。一般に、感染症を予防する一番よい方法はワクチンですが、ワクチン

在しますので、栄養、適度の運動と十分な休息、十分な睡眠で、どのような感染症にも負けない抵抗力を最大に保つように心がけましょう。「治

療できない病気はほとんどない」。病気のない病気はほとんどない」。病気の治療において、クスリはその三分の一を受け持ち、三分の一は、24時間接している介護者との信頼関係、残り三分の一は、周囲の人々や地域の

一を受け持ち、三分の一は、24時間接している介護者との信頼関係、残り三分の一は、周囲の人々や地域の



マスク・手洗い・うがいでインフルエンザウイルスの感染を防げますか？ 答えはノーです。ではどの程度防げますか？ ウイルスで汚染された物に手で触れた場合は31%、ウイルスを含む微粒子を吸入した場合は17%、咳による飛沫が至近距離で眼、鼻孔、口に接触した場合は52%のヒトが感染するといわれています。

インフルエンザ感染はワクチンで

防げますか？ 答えはノーです。ワクチンをした方が、発病は6割がた減少する、入院も半減する、死亡も五分の一に減少することは、国内外の

これまで少なかつた北海道や愛知県で、新型インフルエンザが大流行しています。アメリカでも同様で、10～20%の人が発病し、およそ住民の40%が抵抗力を持つようになると流行が収まるが、今度はそれまで流行が少なかつたところで爆発的な流行が起こっています。感染し発病する人がいるのが感染症の特徴です。

インフルエンザも例外ではありませんことは、入院治療が必要となる危

せん。

第9回 福祉村サミット

◆平成21年11月19日(木)~20日(金)開催

「福祉村だからできる福祉サービス」のさらなる充実をめざして



複数種別の福祉施設と病院を運営する大規模民間社会福祉法人・医療法人が、共通する運営課題や、法人の今後のありかたについて意見を交わし、地域の皆様の幸せの実現をめざします。

さわらび会の提唱により平成十三年に始まった福祉村サミットはその後毎年開催となり、北海道から鳥取県まで全国をめぐる中、参加法人、規模も拡大し、また討議内容もより高度なものとして成長をしてきました。そしてその「福祉村サミット」が第九回の今回、再び豊橋に戻つて来ました。



さわらび会山本孝之理事長より「みんなの力でみんなの幸せを」というさわらび会の理念、そしてその理念を実現する様々な取り組みの様子を交えながら福祉村サミットの開催意義についての解説が行われました。そして最後に「今回のサミットが実りあるものになるようにしてゆきましょう。」という開会挨拶により福祉村サミットは始まりました。

【第一日目開催報告】

講演 1 「変化する地域社会とセーフティーネット」

厚生労働省老健局 課長補佐

千田 透氏

急速に高齢化が進む社会、そして

ワーキングプア、ネットカフエ難民の出現による格差社会。このような社会情勢の変化の中、地域社会においては「地域の連帯感希薄化」「制度では拾いきれないニーズ、制度の

谷間にある者への対応」など多様な

高齢者・障害者がいつまでも安心して暮らしが続けることができる社会の実現にむけて、その中心的役割を担うのが社会福祉法人です。そして社会福祉法人自身も今後は、地域を意識した独自のサービス、システムの構築や、多様なサービスの担い手を地域で創造・育成・連携等を行い新しいコミュニティーブルーバリを行って責任を有しています。

千田課長補佐の講演はまさにさわらび会がめざすものであり、福祉村サミットの開催意義そのものであるご講演を頂きました。

さわらび会の提唱により平成十三年に始まった福祉村サミットはその後毎年開催となり、北海道から鳥取県まで全国をめぐる中、参加法人、規模も拡大し、また討議内容もより高度なものとして成長をしてきました。そしてその「福祉村サミット」が第九回の今回、再び豊橋に戻つて来ました。

さわらび会山本孝之理事長より「みんなの力でみんなの幸せを」というさわらび会の理念、そしてその理念を実現する様々な取り組みの様子を交えながら福祉村サミットの開催意義についての解説が行われました。そして最後に「今回のサミットが実りあるものになるようにしてゆきましょう。」という開会挨拶により福祉村サミットは始まりました。

高齢者・障害者がいつまでも安心して暮らしが続けることができる社会の実現にむけて、その中心的役割を担うのが社会福祉法人です。そして社会福祉法人自身も今後は、地域を意識した独自のサービス、システムの構築や、多様なサービスの担い手を地域で創造・育成・連携等を行い新しいコミュニティーブルーバリを行って責任を有しています。



演
講
2

**「新しい認知症の
医療とケア」**

国立長寿医療センター 包括診療部長

遠藤 英俊氏



高齢社会の中でも大きな課題となっている認知症について、その新しい医療の考え方、そして診断技術の向上に関する研究の最新の情報、そして若年性認知症に対する課題、対策についてデータ、スライドを使用してわかりやすく解説頂いたあと、ケアマネ・ヘルパーのケアの格差が大きいことや、認知症ケアの標準化及び、研修ができるないこと等、認知症ケアの課題についてお話を頂きました。



法である「パーソンセンタードケア」の理念について。また、認知症のお年寄りの行動を六時間にわたって観察し、五分ごとに行動を記録しそれぞれについて良い状態か悪い状態かを数値で表し、地図を作るように表を作成し適切な援助方法を検討する「認知症ケアマッピング（DCM）」の導入方法や効果について解説を頂きました。

◆実践報告発表

【第二日目開催報告】

「継続的に経営基盤を維持するための事業展開」

長岡福祉協会 桜花園園長

片野 勉氏

「私らしくあるために」

天竜厚生会サービス事業部 サービスセンター主任

松井 加奈氏

「旭川荘におけるスポーツ・芸術文化活動」

旭川荘 竜ノ口寮寮長 横野 秀基氏

「医療と福祉の連携 世代と障害の種別を越えた支援」

さわらび会 若菜荘施設長 珠藻荘副施設長 田中 力

四法人より発表された報告はどの報告も充実した内容で、法人の今後のありかたについて大いに参考にならしく暮らせるように、一人ひとり

のニーズと気持ちに合わせた援助方

法である「パーソンセンタードケア」の理念について。また、認知症のお年寄りの行動を六時間にわたって観察し、五分ごとに行動を記録しそれぞれについて良い状態か悪い状態か

の二日目開催報告】
サミット一日目は「福祉村だからこそできる福祉サービス」をテーマにさわらび会を含めた四法人より実践報告を頂きました。

るものばかりだったのではないでしょうか。

さわらび会からは「みんなの力でみんなの幸せを」という理念を実現するため、「自立」「就労」「創作活動」等において世代と障害の種別を越えた交流の様子。また大規模震災発生時において地域の一般避難所では生き残れない認知症のお年寄りや障害をお持ちの方が安心して福祉村を避難所として利用して頂くための様々な取り組みの様子。そしてさわらび会の中心的支援ネットワークである

「高齢者担当会議」「障害者担当会議」「在宅医療福祉部会」それぞれの活動、及びこれら三部会の相互の連携について実際の事例を交えながらスライドで報告させて頂きました。

今回のサミットで改めて、この地域におけるさわらび会の大きな役割や進むべき道を再確認できた実りある福祉村サミットが開催されました。

（江川）

GTレース最終戦

10月17・18日にドイツのオッシャースレーベンにてGT Mastersの第7戦(最終戦)が開催された。

10月のドイツは、日本よりも寒く日中でも10℃くらい、夜間には0℃近くまで気温が下がる。

そのような気候の中開催された、17日の予選とレース1では、天気が雨のウェットコンディション。左近選手のLmsはフロントタイヤが温まりにくいため、路面温度が上がらない状況では本来の走りができず、フルストレーシヨンのたまるレース展開となつた。

それでも、迎えたレース1では、パートナーの予選結果でスタートグリッドが決定されるため、19番手からのスタートとなつたが、左近選手の懸命の走りにより14番手まで順位を上げてフィニッシュした。

翌18日は天候も回復し、ドライタイヤコンディションでレース2を迎える。

14番手からスタートした左近選手は今シーズンを締めくくるにふさわしい怒濤

の走りで、次々と前の車をオーバーテイク。圧倒的なパフォーマンスで8台を抜き、順位を6位にまで押し上げバートナーと交代した。その走りは、今年のGP2アジアシリーズ最終戦のバーレーンGPを思い起こさせる、華麗なオーバーテイクショードラ。そ

して、その果敢に攻める走りは、観客を魅了し、周りにいた関係者を唸らせるのに十分だった。

レース後に左近選手も「久しぶりに自分のドライブイングができる、気持ちの良い最終戦を終えることができました。」と振り返っているようだ。本人にとっても満足のいく走りであった。

今シーズンのレース活動は、ここで一旦お休みとなる。今シーズンは、新たに参戦した

RECARO
Sam
“魅せた!! 左近の力”

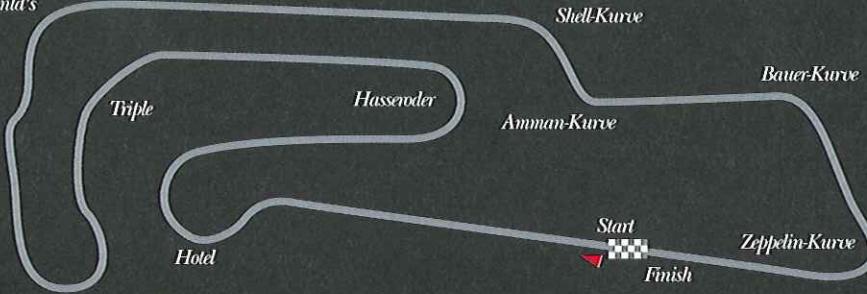
今年から参戦したGT Mastersも最終戦をむかえた。
有終の美を飾るべく、トップレーサーとしての走りを存分に発揮してくれた!

GT Mastersにおいて主にレースを繰り広げたが、二人一組で走るという独特なレーススタイルであつたり、度重なるマシントラブルに見舞われたりと、なかなか左近選手自身の力をフルに出しきれない場面が続いていた。しかし、最終戦になつてしまふと本領を発揮するあたりは、やはり一流ドライバーのなせる技である。

(鳥居)

Oschersleben

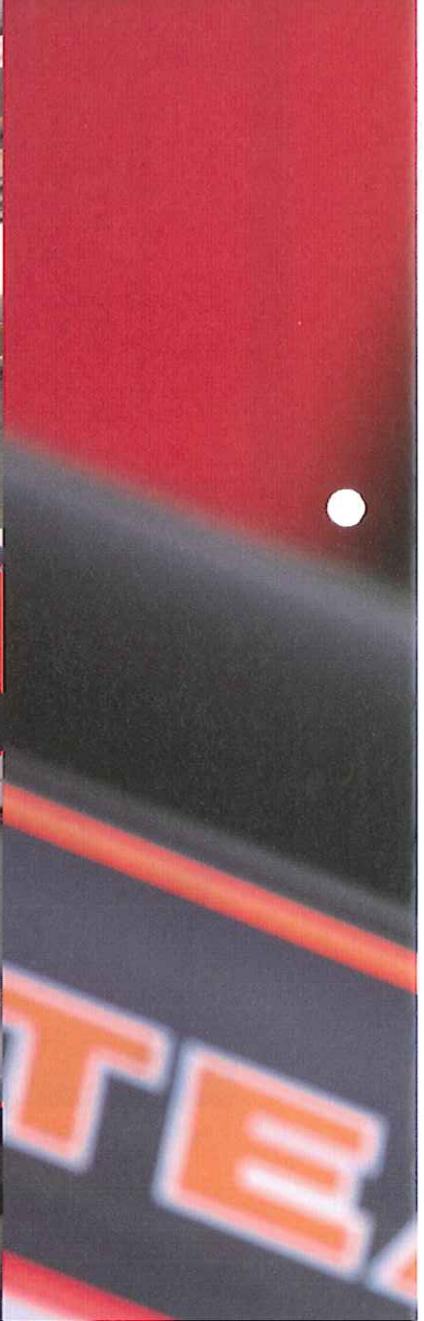
McDonald's



【オッシャースレーベン】

(Motorsport Arena Oschersleben, モートルシュポルト・アリーナ・オッシャースレーベン)

ドイツ、マグデブルク近郊のオッシャースレーベンにあるサーキット。ニュルブルクリンク、ホッケンハイムリンクに次ぐドイツ第3の常設サーキットとして1997年に完成。一周は3.667m。ドイツツーリングカー選手権(DTM)の開催地のひとつ。



さわらひ

香に酔いて
季節を彩る

村静か

漫浪句句俳

直筆の書で
季節を彩る

ジェーム施設長・東京大学客員研究員
金井 芳之

流感も
香に酔いて
村静か

中世にヨーロッパでペストが蔓延した際、ハーブオイル（つまり当世のアロマオイル）の商売人達は難を逃れたと言ふ。そこでジュゲムの5階のフロアーを使い、ハーブオイルカクテルの空中浮遊菌抑制効果を、夜間帯を用いて調べた。詳細は科学誌に譲るとして、具体的には、3リッターの水にオイルを0・03%加え、加湿器で蒸発させ、培地に落下したコロニー数を対照と比べてみた。その結果、70%の抑制効果が認められた。反復実験で再現性がみられ、それに関与する化学物質も明らかになつた。夜間のナースセンターは心地よい香りに包まれるという効用も得られた。その実験過程でたまたまノロウイルス感染症が十七例発症したが、実験をした5階からの発症は無かつた。ちなみにインフルエンザの発症も皆無であつた。なお、空中に蒸散されるハーブオイルの濃度は5階フロアー全体で計算すると、概略一億分の一、安価、安全性からも、この冬はジュゲムの要所にそれを導入することにした。気分良く、安寧を祈念した一句でもある。

日本でもここ数年で定着してきたハロウィン。保育園でも十月三十日にハロウィンパーティをしました。子ども達は事前に仮装の準備や力ボチャのランプのお菓子入れ作りなどの用意を進め、当日を待ちにしていました。自慢の衣装に着替えていざパーティーへ！「トリックオアトリート」「ハッピーハロウィン」のかけ声が飛び交い、みんなで作ったおもちゃのお菓子をあげたりもらったりして楽しい時を過ごしました。

(杉浦)

●お菓子いっぱいもらったよ

福祉村保育園だより

第四十九番淨土寺から第五十番東山繁多寺へは二キロ弱で徒歩三〇分、車で五分程度だ。

繁多寺は淡路山という丘陵の中腹にある。山門は小さいが後ろを振り返ると松山市内から瀬戸内海まで見渡せる。地元では「畠寺」と呼ばれている。

山門をくぐり石段を登ると広い境内が開けた。正面には本堂が見える。数人参拝している人がいたが、頭に黄色いタオルをまいた歩き遍路装束の二十歳前後の男性は見当たらなかつた。タ

イミングとしては前の寺からここに来れば丁度出会うように思えたがいなかつた。「あのおにいさんいないね。」と娘たち。「今までがタイミングが良すぎたんじゃないの」と妻。

繁多寺は時宗の開祖である一遍上人ゆかりの寺でもある。彼は鎌倉時代の僧で、空也上人を先



第41回
福祉村病院副院長 伊苅 弘之

いかり先生の “お遍路さん”

—四国八十八ヶ所霊場めぐり—

- ひとりで生れ、ひとりで死ぬ

•ひとりで生れ、
ひとりで死ぬ

達と尊信し念佛を唱えて全国を歩き「捨聖」と呼ばれた。この一遍上人が十四歳の時に修業をした寺である。

一遍上人は伊予の名門河野一族の河野通広の次男として道後で生れ、十三歳で出家して二十五歳の時に念佛布教の旅に出た。「生ぜしもひとりなり、死するもひとりなり」という言葉を残した。

この寺は境内が広々として清々しい。一三九四年に京都泉湧寺の快翁和尚が住職となつた後、高僧が相次いで住職となつた。一六八一年には龍湖という名僧が住職となり、徳川幕府の帰依を受け寺運は隆盛になり六十六坊と末寺百余という大寺だつたと伝えられる。自然の中に広大な境内があるのは過去の遺産なのだろう。

「あのおにいさんは、どうしたのかなあ」と中二の娘。「スピード上げて先に行つたのじゃない」と私。「次の寺に早く行こうよ」と小四の娘。「もう会えないのじゃないかな」と母。その時は普通の家族の会話に思えたが、とても淋しい気持ちになつた。その理由は、この数か寺訪れる寺ごとに会えた若い元気な若者に突然会えなくなつたせいだと思っていた。しかし、本当の理由は私が死んだ父にもう二度と会えないといつその時に感じたからだつたのかもしれない。



休みの日の朝はいつも友達と一緒に、近くの田んぼに作られた子供向けのリンクに行きました。スケート靴に履き替えるにも手がかじかんで、靴ひもを結ぶのに一苦労しましたが、リンクを3周もすると体もだんだんと温まってきます。そのうちに日様が昇り、氷が少し解けだしてもなかなか帰らないほど、夢中で滑っていました。冬の体育の授業でもスケートが行われていましたし、締めくくりのスケート大会では、お弁当を持って近くの湖に行く、冬の一大イベントでした。

今は年一回子どもとスケートに行くくらいですが、陸の上ではかなわなくなつた子どもの足に、氷の上なら追いかけることにささやかな喜びを感じます。

次回は、福祉村病院薬局長 高橋邦彰さん

relay column Vol. 23 さわらび会のわ

さわらび地域包括支援センター保健師
松下 美津枝



今ぐらいいの季節

さわらび Diary

H21.10.16~11.15

10月16日	福祉村病院・ジュゲム 病院幹部会（理事長出席）
17日	鵜沼の輪にんじん大会議主催の講演会 各務原市中央ライフセンター にて伊刈弘之副院長が「認知症 ケアのレベルアップ～認知症の方の心 に響くケア～」について講演
19日	臨時施設長会議（ジュゲム）に理事長 出席
20日	さわらび大学「感染症について（イン フルエンザなど）」小橋修院長 豊橋市社会福祉協議会主催の認知症座 談会（生活家庭館）にて伊刈弘之副院 長が助言
22日	さわらび大学「感染症について（イン フルエンザなど）」小橋修院長 豊橋市社会福祉協議会主催の認知症座 談会（生活家庭館）にて伊刈弘之副院 長が助言
27日	豊橋市キヤラバソメイト養成研修会 (豊橋市役所)にて伊刈弘之副院長が 講義
29日	感染対策委員会 橋詰先生によるCPC（理事長出席）
30日	早蕨編集会議（理事長出席）
4日	豊橋市保健所による医療監査 施設長会議（ジュゲム）に理事長出席
6日	豊橋市保健所による医療監査 伊刈弘之副院長が「認知症の予防」につい て講演
7日	職員親睦ソフトバレーボール大会に理 事長出席
11日	日総研主催の公開セミナー（IMYビ ル）にて伊刈弘之副院長が「認知症ケ アル」について講義
13日	ジユガム幹部会 新城市および新城市社会福祉協議会主 催の認知症講演会（新城文化会館）に て伊刈弘之副院長が「認知症の早期発 見のポイント」について講演
19日	名古屋市社会福祉協議会主催の名古屋 市居宅介護サービス事業開設者研修会 名古屋市総合社会福祉会館にて伊 刈弘之副院長が「認知症の医学的理 解」と認知症のケアのあり方にについて 講義
22日	認知症サポートー養成講座講師（柴田 勝山）市役所 健種別園域ケア会議（勝山）つつじが 丘） 保健所衛生視察

26日	竹明安田生命ビル 消費者被害防止連絡会議（勝山商工 会議所）
27日	愛知県認知症グループホーム連絡協議 会（名古屋市）
28日	会知多プロツク研修会（白井市大府 キヤラバメント）
29日	認知症サポートセンター養成講座（松下・勝 山市役所）
30日	在宅介護支援専門員研修（勝山名古 屋）
11月2日	認知症介護実践リーダー研修（柴田竹 名古屋）
4日	認知症サポートセンター養成講座（白井秀・ 松下・勝山・金田・青陵地区市民館）
5日	愛介連ヶアマネ部会（白井秀・名古屋） 包括支援センター主任ケアマネ会議 （白井秀・つづか丘）
6日	渋谷区議会議員白珠視察 愛老協議会議員研修（中村名古屋）
9日	認定調査員研修（藤原・松下・浅見・ 日下部・名古屋）
11日	愛介連介護の日フォーラム（白井秀 名古屋）
13日	高卒予定者就職相談会（施設長・土井 ホテルアソシア豊橋）
10月16日	◆第二さわらび荘・カサデローザ 秋陽展
27日	愛老協役員会（山本施設長・名古屋）
28日	キヤラバメントイ・養成研修（長坂・ 全老施設正副会長委員長会議（山本施 設長・東京）
29日	第一さわらび荘オータムフェスティバル 県社協福祉教育部会（長坂・名古屋）
11月4日	品川区民生委員協議会見学来莊 愛老協調理員研修（高橋・名古屋）
5日	県厅陳情（山本施設長・名古屋）
9日	全老施設正副会長委員長会議（山本施 設長・東京）
10日	認定調査員研修（東都・井上・名古屋）
11日	認定調査員研修（東都・井上・名古屋）
12日	全老施設全国大会実行委員会（山本施 設長・東京）
13日	実地指導・監査
10月16日	◆珠藻荘 二川中学校福祉体験学習（3名）
18日	あかね庄医療ケアホーム見学（利用者 家族会役員会）
23日	豊橋市障害者自立支援協議会（施設長 市役所）
2019年10月16日	愛知県サービス管理責任者研修合同講 演会

28日	義（村木・名古屋）進路指導係機関連絡会（鳥居 豊橋養護學校）
29日	社会福祉事業者役員特別セミナー（施設長・田中・名古屋）
30日	愛知県相談支援従事者研修にて講師（～29日・松井伸・岡崎）
11月4日	愛知県相談支援従事者研修（西井）
5日	第2回生活向上委員会（石田喜・蔵王 范）夜間想定防災訓練
6日	総合的な学習の時間にて講師（田中 湖西市立岡崎小学校）
7日	自治会役員会（役所）
8日	社会貢献事業説明会（松井伸・市 役所）
9日	インフルエンザ予防接種
10日	若菜荘◆
11月16日	二川中学校福祉体験学習（3名）
12日	全老施協賃費ケアハウスセミナー（施 設長・水野・横浜）
13日	非常通報装置説明 支援センター主催「在宅障害者のため の料理教室」（あいドピア）
14日	自治会 家族会
15日	若菜会役員会 各階別会議
16日	食生活会議
17日	全国老施協施設推進委員会（施設長 東京）
18日	若菜会地域活動日
19日	全国老施協施設推進委員会（施設長 東京）
20日	県老施協調理貢献研修（山口・名古屋）
21日	21世紀委員会（施設長・東京）
22日	全軽協東海北陸ブロック職員研修会 （施設長・坂牧・金沢）（～13日）
23日	サービス管理責任者研修（朝倉・名古 屋）
24日	健康診断（～23日）
25日	二川中学校福祉体験学習（3名）
26日	ボーマン（ホーリー・マジック）
27日	福祉村サミット打ち合わせ（施設長・ 中陳・ホーテルアソシア）
28日	焼き芋大会
29日	来診日
30日	インフルエンザ予防接種 経営会議
11月2日	防火管理者上級講習会（朝倉・ライフ）
4日	11月

5日	ホートとよばし 祉会支援研究会（中陳 愛知県社会福 祉会館）
6日	自閉症セミナー（村越 愛知県社会福 祉会館）
12日	相談支援従事者研修（朝倉・真鍋 名 古屋）
13日	来診日
10月19日	明日香
26日	就労支援研修（未松 名古屋） ボランティアセンター運営委員会（所 長 アイトピア）
30日	就労支援研修（未松 名古屋） 相談支援従事者研修（蕨井 岡崎）
11月1日	宝陵高校文化祭 委託販売 回診日
2日	個別支援会議 木藤会計 会計監査 木藤会計 会計監査 自効会 工賃支給日 アンソード販売 豊橋市監査指導
3日	家族会役員会 評議会議
4日	宝陵高校文化祭 委託販売
11月4日	相談支援従事者研修（福山 名古屋） TFM合唱団
19日	中央競馬競馬主社会福祉財団助成金 交付日銀贈呈式
22日	療育支援研修会（八木沼 名古屋） 名参加（名古屋）
29日	くすの木福祉祭り 委託販売
11月30日	個別支援会議 木藤会計 会計監査 木藤会計 会計監査 自効会 工賃支給日 アンソード販売 豊橋市監査指導
12月1日	回診日（インフルエンザ 予防接種）
10月17日	しろがね 各施設共通 豊橋祭り市民総踊り参加
19日	施設長会議
22日	中部中学校福祉体験学習
29日	施設長会議
11月2日	障害者担当会議
10月9日	彦根市民生委員施設見学 職員親睦バレー・ボール大会 在宅医療福祉部会 福祉村クリーン運動
10月22日	さなえ会おやつ奉仕

さわらび会後援会寄附ご芳名

平成21年10月15日～11月14日

東京都品川区広町2-1-36	大崎第一地区民生委員協議会 会長 伊藤晃司氏	10,000円
	野依校区自治会	5,000円
市内牧野町90	小松ウメ氏	5,000円
市内東雲町47	梅村敏夫氏	16,000円
碧南市大浜上町1-36	碧南マツダ 田中梅夫氏	10,000円
市内野依町字西物草12	家具の街ヨコモクランド	10,000円
市内小池町36-1	共和印刷株	5,000円
市内高塚町神田68	田京敏明氏	5,000円
市内中岩田三丁目11-3	白井良治氏	1,000円
市内弥生町字西豊和9-9	林 昭氏	10,000円
市内萱町30	株中野新松商店	10,000円
市内瓜郷町前川50-1	鈴木弘生氏	10,000円
市内東新町314	株日医工新和	10,000円
市内間屋町15-5	株スズケン	10,000円
市内東田町154	賃竹田商店	10,000円
市内東脇三丁目1-17	森田由利子氏	10,000円
市内白河町100	中部ガス(株)	10,000円
市内神野埠頭町2	神野臨海(株)	10,000円
新城市南畠74	光田屋(株)	20,000円
市内野依町山中19-14	福祉村病院職員有志	3,000円
	さわらび会共同行事	48,446円
匿名希望氏		30,000円
匿名希望氏		10,000円
匿名希望氏		10,000円
匿名希望氏		20,000円
匿名希望氏		20,000円
匿名希望氏		20,000円
匿名希望氏		10,000円

その他匿名希望の方よりご寄附頂きました。

計 348,446円

今までにご寄附いただきました金額は
828,124,754円

ご寄付は、さわらび会の病院・施設なら、どこでも受け付けております。皆様の御協力をお願い致します。

みんなの力でみんなの幸せを

社会福祉法人

さわらび会後援会からの
お願い

さわらび会後援会では、広く社会の善意のある方々に後援会員になっていただき、そのあたたかい浄財をもって福祉村の建設並びに運営していくよう支援しております。

皆様方、ご入会を心からお願い申し上げます。

後援会会长 神野信郎

お問い合わせは 珠藻荘 (0532)47-1050まで

*お礼コーナー ありがとうございました *

※印は豊橋善意銀行を通して

▼東京庵様 昼食招待※ (あかね荘)

インド福祉村協会寄附ご芳名

平成21年10月11日～11月10日

大阪府岸和田市小松里町947-7	小野剛賢氏	3,000円
大阪府岸和田市宮本町28-22	薬師院 阿字観教室	5,000円
名古屋市中区新栄1-7-12	東海労働金庫	3,200円
市内東高田町420	田中力氏	1,000円
市内富士見台2丁目21-6	石田敏郎氏	1,000円
市内西幸町字幸128-5	江川和郎氏	1,000円
市内多米西町2丁目2-3	河合保美氏	1,000円
市内二川町東向山49-1	黒柳晴彦氏	1,000円
静岡県浜松市北区根洗町1536-1	(株)アカティシステム	150,000円
名古屋市昭和区山花町50	医療法人 生寿会 理事長 酒井宏氏	50,000円
名古屋市北区辻町8-25	三島秀明氏	3,000円
名古屋市東区徳川12-16-43	鈴木彦一氏	5,000円
名古屋市東区東大曾根町22-24	橋口奈都子氏	1,000円
名古屋市北区東水切町1-15-6	浅田章敬氏	1,000円
名古屋市東区徳川12-15-18	柴田惇氏	10,000円
名古屋市中区大須4-6-30	杉本登氏	5,000円
名古屋市東区徳川12-15-8	堀木誠一氏	2,000円
名古屋市東区芳野1-10-16	鈴木健二氏	2,000円
名古屋市東区矢田1-13-16	亀山盛一氏	1,000円
市内野依町字山中19-12	インド福祉村病院募金箱	661円
大阪府大阪市西区江戸堀2丁目6-25-1001	西典子氏	5,000円
瀬戸市八幡台3-150	服部一正氏	1,000円
尾張旭市旭台3-15-4	芝山章子氏	55,000円

計 307,861円

募金方法(インド福祉村)

■振込先 郵便局 ゆうちょ銀行・振替口座

口座番号00830-2-65008 加入者名 インド福祉村協会

■連絡先 軽費老人ホーム若菜荘 ☎0532-48-1138まで

オータムフェスティバル

去る10月29日(木)に第二さわらび荘にてオータムフェスティバルが行われました。今年は文化祭がインフルエンザの流行により中止となったことから、第二さわらび荘職員が披露する予定だったものを福祉村内のご利用者の皆様に楽しんでいただこうと企画しました。

始めに職員によるジャズ、歌謡ショーが行われ、メインは有志職員による勇壮なソーラン節が披露されました。短い時間ではありましたが、皆様大いに盛り上がり、ソーラン節はアンコールがおこるほど! 歌に踊りに楽しい時間を過ごすことができました。(金森)



ハッピーカリスマス



明日香自主製品
明日香にて販売中です!



編集後記

今年の年の瀬は新型インフルエンザの拡大で学校が休校となったり、様々なイベントが中止になたりと何かと落ち着かない感じがしています。今月号の「さわらび」では医学講話やさわらび大学レポートそして長寿医学研究所研究通信のページで感染症やインフルエンザに関して専門的な事をとてもわかりやすく解説して頂いています。インフルエンザなどの感染症という恐ろしい相手に負けないためには相手の事をよく知ることが一番です。そして、豊かで楽しい生活を送るために健康がなります。ぜひこの「さわらび」を参考にして頂きインフルエンザなどに負けないよう楽しい年の瀬を送り、新しい新年を迎えて頂ければと思います。

(江川)

【表紙作品】山百合の咲く道 世古玲子(カサ・デ・ローザ)

みんなのかでみんなの幸せ

充実した医療と福祉
社会福祉法人 医療法人 さわらび会

理事長 山本 孝之

- 特別養護老人ホーム さわらび荘
☎(0532) 54-3501
法人本部 豊橋市浪ノ上町7-2
- 特別養護老人ホーム 第二さわらび荘
● ケアハウス カサ デ ローザ
☎(0532) 37-1209
- 軽費老人ホーム 若菜荘
☎(0532) 48-1138
- 障害者支援施設 珠藻荘
☎(0532) 47-1050
- 障害者支援施設 あかね荘
☎(0532) 48-2825
- 福祉村病院
☎(0532) 46-7511
- グループホーム白珠
☎(0532) 66-0082
- 障害福祉サービス事業所 明日香
☎(0532) 46-6579
- 福祉村障害福祉サービス事業所 しろがね
☎(0532) 48-1032
- 福祉コンビニ(東雲町)
☎(0532) 69-5666
- 第二福祉コンビニ弥生
☎(0532) 38-9090
- さわらび会障害者住宅介護事業所 田原
☎(0531) 24-0722
- 福祉村老人保健施設 ジュゲム
☎(0532) 46-7501
- 田原市障害者生活支援センター(市委託)
☎(0531) 45-3828

さわらび

2009年12月1日発行 年額 第440号 毎月1日発行

(昭和62年2月21日第三種郵便物認可)
発行責任者・江川和郎 印刷・井和印刷(株)
料金・100円