

2018 9月号

〈525号〉

健康

ネットワークやまがた

医療生活協同組合やまがた

機関紙編集委員会

発行責任者：佐藤 満雄

〒997-8567 山形県鶴岡市双葉町13-45

☎ 0235-22-5769

7月末組織現勢 ●組合員数 42,977人 ●班数 1,222班 ●出資金総額 2,853,962,482円 ○1口500円ですが、加入時5千円(積立可)をお願いしています。

組合員のみなさまの健康づくりに役立つ情報誌

いまでも楽しい会話、おいしい食事を オーラルフレイル予防で若々しく

協立歯科クリニック 歯科衛生士

いま話題
「オーラルフレイル」とは
最近、高齢者の健康
や介護予防の話題で
「オーラルフレイル」とい
う言葉を耳にすること
があると思います。オーラルは「口腔の」、フレイルは「虚弱」を意味し、

「口を介した体の衰え」

のことを言います。年齢
を重ね、足腰の筋肉が
低下するのは一般的に当
たり前のことですが、
『口腔機能の衰え』は、
からだ全体、さらには精
神的な部分や社会的な
面も含め、健康と大き
な関わりがあります。

特にからだの衰えに
ついては、介護が必要な
日々の栄養は口から
摂り入れ、健康を保つ
ために、介護が必要な
特徴があるため注意が
必要です。

口腔機能の衰えが
全身虚弱へ

状態にならぬよう
と、体を動かして鍛え
る、あるいは筋力を維持
することの重要性が注
目されがちですが、健
康を維持するには、口
も大切な役割を果たし
ているのです。

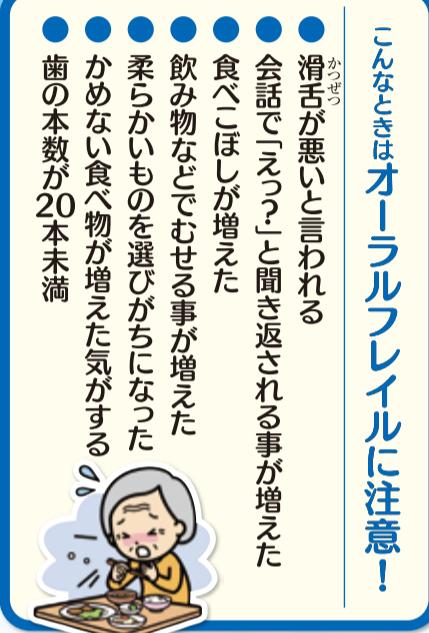
口腔機能の衰えが
全身虚弱へ

「オーラルフレイル」の
始まりは、滑舌低下、食
べこぼし、わずかなむせ、
噛めない食品が増える、
口の乾燥等、ほんのささ
いな症状であり、見逃し
やすく、気が付きにくい
特徴があるため注意が
必要です。

フレイル段階図



ソラ火



こんなときはオーラルフレイルに注意！

- 滑舌が悪いと言われる
- 会話で「えつ？」と聞き返される事が増えた
- 食べこぼしが増えた
- 飲み物などでむせる事が増えた
- 柔らかいものを選びがちになった
- かめない食べ物が増えた気がする
- 歯の本数が20本未満

ささいな衰えの サインを見逃さない

では、オーラルフレイル
を予防するにはどう
したらよいでしょう。

● 正しい歯磨きや義歯
の手入れなどを毎日
しっかりと行い、食事は
よく噛むようにする。

では、オーラルフレイル
を予防するにはどう
したらよいでしょう。
● 正しい歯磨きや義歯
の手入れなどを毎日
しっかりと行い、食事は
よく噛むようにする。
● 下体操や唾液腺マッ
サージ、栄養についての
介護予防教室では嘔
吐げ下げ
アドバイスなどが行わ
れており、これらもオー
ラルフレイル予防に効果
があります。

ささいな口の衰えを
見逃さず、そこで口の機
能が低下しているサイ
ンに気付くことが出来
れば、口の機能を強化
するチャンス、すなわち
オーラルフレイルの予防

に繋げることが出来ま
す。

「口腔機能」に関心を
持つて、「社会とのつなが
り」も維持すること、そ
うしたことが要介護に
なりにくく体となり、健
康寿命を延ばす「コツ」
と考えられるようになりました。長い人生をすこやかにおくる
ためには、「オーラルフレ
イル」の取り組みが必要
です。

学校に行けない子どもは
どこに通えばよいのだろ
うか。不登校対策の方針が
変わつても、具体的な対応
ができない現実がある。

学校に行けない子どもは
どこに通えばよいのだろ
うか。不登校対策の方針が
変わつても、具体的な対応
ができない現実がある。

出典: 東京大学高齢社会総合研究機構 教授 飯島勝矢

文部科学省は、このほど
不登校への対応について
学校復帰のみにこだわっ
た方針を見直すという▼
学校に行っていない子ど
もには、いじめや体罰、な
んだかわからないが集団
の中にいると圧迫感を感
じるなどとそれなりの理
由がある。「学校復帰」だけ
では対応できない子ども
がいる▼アートフォーラ
ムで開催された濱口瑛士
絵画展の少年は学習障害
で「学校での漢字練習など
は拷問と同じだった」とし
て、五年生から中学三年ま
で学校に行くのを止め、異
才发掘プロジェクト「ロ
ケット」に参加し絵を描く
能力開発の支援をうけた
という▼学校以外に子ど
もが通えるフリースクー
ルなどはまだ未整備。
学校に行けない子どもは
どこに通えばよいのだろ
うか。不登校対策の方針が
変わつても、具体的な対応
ができない現実がある。

リハビリテーション科の取り組み

【図1】5M歩行・片足立ちの変化



腕と足に対する重り

変化を確認する

現在、高齢化が進んでおり平均寿命は延びています。しかし、ひとりで過ごす高齢者も多くおり、健康的に生活していくためにはいつまでも自身の運動機能を保つことが必要です。

お互いに支え合い、
ともに運動できる
場所づくり

【図2】参加者の平均値

5Mを歩く速さ	前2.7秒	後2.8秒
片足立ち保持時間	前34.2秒	後36.2秒
握力	前21.5kg	後22.3kg

※参加者年齢69～88歳

鶴岡市では2017年5月より住民主体による「通所型サービスB」を展開しています。鶴岡協立リハビリテーション病院のリハビリ技士の指導のもと、ちよさんの家の活動に高知市の理学療法士が開発した「いきいき百歳体操」を取り入れ、一年間の変化を調査しました。

百歳体操1年間の変化を調査

鶴岡協立リハビリテーション病院 理学療法士 佐藤吉隆

いきいき百歳体操で身体機能が維持、向上

ために活動の開始前、終了後に評価を行いました。身体能力では握力、片脚立たれ、閉じこもり予防、他者との交流、生きがいづくり等の社会参加も目的としており、住民主体の取り組みとなっております。

今日はそのサービスに該当する、ちよさんの家の利用者の

方と一緒に、一年間の身体能力や生活状況の変化を確認しました。実施内容は普段の活動に加えて、DVDと0.5kgの重りを活用した集団体操を行っていただきました。

の前後では図1・2

のよう、利用者の

方々は能力を維持、

運動を続けるこ

とに、身体機能を維持することができます。生活範囲の縮小

を防ぎ、たまり場に

参加するなど活動的

ことは健康寿命の

延伸につながります。

す。

今回ちよさんの

家の一年間を評価し

ました。

身体機能は維持、向

上了。

年間を評価し

ました。

結果となりま

した。

「麻痺した手が動く！」感動を

鶴岡協立リハビリステーション病院 作業療法士 三浦 英夫

自立支援用ロボット「ハルHAL」を導入

当院では、より質の高いリハビリを目指して平成29年7月よりリハビリ訓練に自立支援用ロボット「ハル」(HAL)を導入しています。

この「ハル」の大きな特徴は

脳から発生するわずかな電気

信号を読み取り関節(肘・膝)の動きをアシストしてくれる

事です。通常、健康な人は手や足など身体を動かすときに、無意識の内に「手を動かせ」と脳から手足の筋肉に命令を電気信号として発生させていま

す。この脳から発生する電気信号が脊髄などの連絡路を通じて動かしたい筋肉に届く事により、自分が思った動きを行う

ことができます。

このように自分の意志で手足を動かす運動を随意運動といいますが、この「手を動かせ」

になると、この「手を動かせ」という脳から発生する電気信号が弱くなったり、脳から手足へ命令する連絡路が狭くなったり、動かすことにより思う様に動かすことが出来なくなります。これを運動麻痺と言います。

従来のリハビリは、運動麻痺に対しても関節や筋肉が硬くなないようにリハビリ技士が関節や筋肉を動かしたり、病気の回復に合わせ麻痺した手足を動かしやすい様に本人に働き掛ける方法などが中心でした。

従来のリハビリは、運動麻痺に対しても関節や筋肉が硬くなないようにリハビリ技士が関節や筋肉を動かしたり、病気の回復に合わせ麻痺した手足を動かしやすい様に本人に働き掛けする方法などが中心でした。

このように自分で手を動かすことが出来ない患者さんが「ハル」で訓練を行った事により自分の手が動かせた時は、「自分の手は動くのだ」と実感し、「もっと訓練を頑張ろう」と意欲的に訓練に取り組んでいます。

わずかな電気信号を読み取り動かす手助けを

それに対し、「ハル」は人の脳から発生するわずかな信号を受信してアシストしてくれます。運動麻痺となりわずかな信号しか手足に届かず動かない状態でもそのわずかな信号を読み取り関節を動かしてくれます。そして、始めは弱い信号でも反復して練習を行う事により次第に信号を強く出せます。そして、始めは弱い信号しか手足に届かず動かない状態でもそのわずかな信号を読み取り関節を動かしていくようになります。

また、動きは出るようにならにも関わらずスムーズに動かせない(肘を伸ばしたいのに曲げる筋肉と一緒に働いてしまい動きがぎこちなくなる等)時にもロボットを用いて反復して肘を曲げ伸ばしする事でスムーズに動かすことが出



連絡先
鶴岡協立リハビリステーション病院
☎ 0235-17817511

組合債募集のお知らせ

募集目的 医療機器などの更新、増設

募集総額 1億円

募集内容 一口 25万円(一組合員10口まで)

利率 年利0.6%(単利、中途解約年利0.1%)

借入期間 5年

応募資格 出資金5万円以上の組合員

他債券とあわせ個人300万円、世帯合計500万円を上限とします。

募集期間 9月1日～12月28日

(募集総額に達した段階で締切りとなります)

お申し込み・
お問い合わせ先

本部 総務部 本部 組織部 しろにし診療所
☎ 0235-23-3390 ☎ 0235-22-5769 ☎ 023-643-2017

楽しみながら健康増進

第41回 ゲートボール大会のお知らせ

◆日 時 10月11日(木)8:00～16:00

◆会 場 鶴岡市赤川河川緑地子供広場

◆参加費 1名500円

◆チーム 監督含め7名以内

◆締切り 9月28日(金)

参加申込、お問い合わせ先

本部組織部

☎ 0235-22-5769



利用者と
医療・介護の架け橋に！

訪問看護ステーションきずな

所長 石向美香

今年4月から体制を1名増やし、看護師7名と事務1名で運営しています。利用者に最も近い存在として、病気や介護の状態だけでなく、その人の生活状況・家族背景等もふまえてケアをすること、利用者やご家族の様々な思いを受けとめながら、より安心して在宅療養が送れるよう支援することを大切にしながら、日々訪問しています。住まい・医療・介護・予防・生活支援を一体化して提供する地域包括ケアシステムの構築が進められる中、訪問看護はその中心的な役割を担つてきています。利用者、ご家族にとって医療と介護の架け橋になれるよう、努力していくままで、どうぞよろしくお願い致します。

おいしく、
たのしく、
減塩できる

すこしおレシピ



鶏肉の治部煮

1人分

熱量175kcal 塩分0.8g



レシピ

鶴岡協立リハビリテーション病院
栄養科 調理師 滝谷 吏司

- Point**
- ・干し椎茸の戻し汁を使うことで旨味がアップして少量の醤油でも美味しいだけです。
 - ・鶏肉に含まれるタンパク質は体の組織をつくる働きをし、干し椎茸に含まれるビタミンDはカルシウムの吸収を促す働きがあるので食事の献立にいかがでしょうか。

「すこしお」とは、少しの塩分で「すこやかな生活」をめざす医療生協の全国での取組みです。



材料(1人分)

鶏もも肉	60g	いんげん	5g	みりん	小さじ3/5
たけのこ水煮	20g	出汁	100g	砂糖	小さじ2/3
人参	20g	椎茸戻し汁	20g	醤油	小さじ1
干し椎茸(乾燥)	2g	酒	小さじ1	片栗粉	小さじ1

作り方

- 干し椎茸を水で戻して、食べやすい大きさに切る。たけのこを大きめの乱切りにして、10分くらい茹でザルなどにあげておく。人参は乱切り。いんげんは長い物は半分か三等分に切り下茹でしておく。鶏肉は20gくらいに切る。
- 鍋に出汁と人参を入れ中火で20分くらい炊き軟らかくなったら、椎茸、戻し汁、たけのこを入れる。酒、みりん、砂糖を入れ5分くらい炊く。
- 醤油を入れ1分くらい炊き、具材を一旦取り出しておく。鶏肉に片栗粉をまぶし、強火にして鶏肉を入れる。手早く混ぜ、とろみが付いたら弱火にして5分くらい煮る。
- 最後にきれいに盛り付けて完成。

すこしおレシピを作ってみよう!

9月の行事予定

支部行事 お食事会
健康チェック たまり場



庄内地域

日付	健康チェック名	時間	開催場所
5(水)	でんでん健康チェック	10:00	なの花温泉田代
10(月)	大山健康チェック	10:00	コープ大山
11(火)	切添健康チェック	14:00	コープ切添
20(木)	千石健康チェック	15:00	コープ千石
	あおやぎ健康チェック	14:00	コープあおやぎ
21(金)	こぴあ健康チェック	14:30	こぴあ食品脇通路

日付	支部行事名	時間	開催場所	内容
5(水)	藤島支部ゲートボール大会	8:30	藤島体育館	ゲートボール大会
13(木)	大山支部交流会	9:30	櫛引	ぶどう狩り
14(金)	立川支部「男も出来るすこしお調理実習」	10:00	清川ふれあいホーム	調理実習
25(火)	上郷支部保健大学	10:00	ちよさんの家	医療生協の健康観・血圧について
28(金)	第6学区減塩調理実習	10:00	第6コミセン	調理実習
	第3学区支部茅原すこやか会	9:30	茅原公民館	介護予防体操

村山地域

日付	健康チェック名	時間	開催場所
4(火)	しろにし健康チェック	13:30	コープしろにし
7(金)	さくらだ健康チェック	13:30	桜田ステーション
11(火)	すずかわ健康チェック	11:00	コープすずかわ
	しろにし健康チェック	13:30	コープしろにし
13(木)	ひがしさら健康チェック	13:30	コープひがしさら
18(火)	しろにし健康チェック	13:30	コープしろにし
25(火)	しろにし健康チェック	13:30	コープしろにし

日付	支部行事名	時間	開催場所	内容
14(金)	東部支部健康サロン	13:30	コープひがしさら	ころばん体操
	北部健康サロン	10:00	コープ鈴川組合員集会室	ころばん体操
18(火)	西部支部健康サロン	14:00	コープしろにし	ころばん体操
	天童支部健康体操	13:30	天童中部公民館	介護予防体操
20(木)	南部支部健康サロン	13:30	桜田ステーション	ころばん体操
21(金)	南部支部健康サロン	10:00	南山形コミセン	ころばん体操
	東部支部機関紙配布者のつどい	13:30	ひがしさらセンター	配布者の交流
25(火)	北村山みんなの居場所	13:30	支え合い館	ころばん体操
28(金)	東部支部健康サロン	13:30	コープひがしさら	ころばん体操

編集後記

山口県で行方不明になった2歳の男の子を、3日ぶりに無事発見し話題となったスーパーボランティアの尾畠さん。さまざまなボランティアの経験を通じ、確信を持って行動しているそうです。その後の広島でのボランティアでも、自分の食料は持ち込み、車中泊で活動しているといいます。現地の人の思いを自分のこととして受け止め行動する姿は、感動を呼びますが、常にユーモアを忘れない姿勢も素晴らしいですね。

5面で工藤さんの報告を掲載しました。今回の経験で感じたことがあふれる報告でしたが、紙面の都合で残念ながら省略せざるを得ませんでした。想像を超える大変な作業だったと思います。お疲れさま、そして、ありがとうございます。(M・U)

組合員の声

暑さを言い訳に

健康づくりに散歩をと思っていてもなかなか続かないうえに、この暑さ。むしろ具合が悪くなるかもと言い訳してしまいます。(PNきびパパさん)

貴重なお話です

「平和への思い」(7月号と8月号で連載)は昭和2桁生まれには貴重なお話でした。(伊達裕子さん)

健康チェックに行ってみました

健康チェックを知り合いの家でやっていたので、出席してみました。色々な話を聞くことができ良かったです。(菅原絹子さん)

◎無料低額診療を実施しています。治療費でお困りの方は、ご相談ください。

9月の診療案内(都合により変更になる場合があります。)

鶴岡協立病院 ☎ 0235-23-6060

※都合により担当医が変わる場合があります。

診察の際は
「保険証」を
提示してください。

	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日
午前 (9時 ~ 12時)	内科(新患) 肝臓 外科 循環器科 ※予約制	國井 堀内 小田嶋 10:00~11:30 市川	堀内 堀内 小田嶋 10:00~11:30 香山(第1~4) 市川(第5) 市川(第1) 山本(第2・3)、他休診	神谷 堀内 小田嶋 9:00~10:00 市川(第1・3・5) 細川(第2・4)	堀内 堀内 小田嶋 10:00~11:30 村田
	皮フ科 ※予約制	森村	森村	森村	森村
	整形外科	北本	北本	北本	北本
	産婦人科 9:30~12:00	関	関	関	関
	脳外科 ※予約制				伊崎(第2・4)
	内科 3:00~5:00 (新患)(水曜日 4:00~5:00) 皮フ科 3:00~5:00 ※予約制	國井	当番医 3:00~4:00 坂本 4:00~5:00	上野 4:00~5:00	豊澤 3:00~4:00 上野 4:00~5:00
	整形外科 産婦人科 4:00~6:00				
午後	小児科 ※予約制		※午前・午後の一般診察はクリニック参照		石川1ヶ月健診(1:30~) 循環器外来(隔週)山大医師 (2:00~5:00)
	土曜日	腎外来	涌井 午前11:15 ~午後1:15		

※皮フ科 真家医師の外来は、休診となります。それに伴い午後の外来も休診となります。

鶴岡協立病院附属クリニック ☎ 0235-28-1830 (土・日・祝日・夜間は ☎ 0235-23-6060)

	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日
午前	内科 ※予約制	佐藤(満) 高橋(牧) 坂本	佐藤(満) 高橋(牧) 坂本	菅原 井内 日々沢 9/12・26	佐藤(満) 高橋(美) 日々沢 9/13
	泌尿器科 8:30~14:00			土谷 9/12・26	
	小児科 9:00~12:00	石川	石川		石川
午後	内科 夜間外来 6:00~7:00	4:00~6:00 高橋(牧) 5:00~6:00	高橋(美) 坂本 3:00~4:00 日々沢 5:00~6:00 9/11・25	佐藤(満) 神谷 3:30~4:30 (神経内科)	佐藤(満) 高橋(牧) 5:00~6:00
	泌尿器科			高橋(美)(第1・3)/菅原(第3) 高橋(牧)(第2・4)	
	小児科	石川 3:00~5:00	石川 (予防接種) ※予約制	石川 4:00~5:00	渡部 2:00~5:00

鶴岡協立リハビリテーション病院 ☎ 0235-78-7511

※「協立病院 ⇄ リハビリ病院」の無料シャトルバスを運行しています。

曜日	月	火	水	木	金
午前	1診 茂木(第2・4) 大長(ロコモ外来第1・3)	茂木		茂木	丹治(第3)
	2診 新井	新井	新井	新井	茂木
午後	1診				

※丹治(高次脳外來)

※通所リハビリ(デイケア) 月~金(祭日もあり) 午前 9:00~午後 5:00

協立歯科クリニック ☎ 0235-25-9630

★ 外来 受付 時間	曜日	午前 9:00~11:30	午後 1:30~4:30	夜間 5:30~7:00
	月	菊地/柴田	菊地	
	火	菊地/柴田	柴田(2:00~4:30)	
	水	菊地	往診	
	木	柴田	柴田	菊地
	金	菊地/柴田	往診	

【担当歯科医師】

●休診日: 日曜日・祝祭日

菊地大樹/柴田肇

●土曜日: 月2回午前診療(予約制) 9/1・22(土)

メディカルフィットネスピビ ☎ 0235-23-6060(内線 2881)

曜日	月~金	午前 9:00~12:30	午後 2:00~9:00
曜日	土・祝	午前 9:30~12:30	午後 2:00~5:00

※メディカルデイサービスピビ

・地域密着型通所介護 月~土 午前 9:00~午後 1:00

・通所型デイサービスA 月~土 午前 9:00~午後 12:30 午後 1:30~午後 5:00

※マタニティビクス 水曜日・午後(産婦人科医の許可が必要)

9月の休診

日	月	火	水	木	金	土
						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

鶴岡協立病院

内科 初めての方、紹介状持参の方、クリニックで定期的に受診している方で具合の悪くなった方を診察します。内科循環器科は、完全予約制となっておりますので、急患等予約外の受診を希望される方は、お電話にてご相談ください。

デイケア室 月~土曜日・祭日(午前8:30~午後5:00)お問い合わせは鶴岡協立病院デイケア室(0235-23-6060)まで。

皮フ科 ★予約制となっております。お電話で予約できますのでご連絡ください。急患はその限りではありません。

産婦人科 ★予約制となっております。お電話で予約できますので、前日までにご連絡ください。急患はその限りではありません。★当日受診希望の方は、お電話にてご相談ください。★緊急手術やお産と重なる際は、診療時間が変更となったり、お待ちいただくこともあります。どうぞ了承ください。※不明な点などございましたら窓口職員までお尋ねください。

「時間外診察」について

夜間や土日、祝祭日に具合が悪く受診したい場合は鶴岡協立病院(0235-23-6060)までご連絡ください。

鶴岡協立病院附属クリニック

●小児科については、専門外来・予防接種のみ予約制となっています。医師の都合により、休診・診療時間の変更・医師の変更有ありますのでご了承ください。

※小児科直通 ☎ 0235-23-6172

協立大山診療所 ☎ 0235-33-1165

曜日	午前 9:00~12:00	午後
月		佐藤(満) (3:00~5:00)
火		田中 (2:30~6:00)
水	佐藤(満) (9:30~11:30)	
木	高橋(牧) (11:30~12:30) (予約制)	田中(2:30~6:00) 9/6・13
金		松谷(2:00~5:00)

※通所リハビリ(デイケア)…月~木 午前 8:30~午後 5:00(祝祭日を除く)

※通所介護(デイサービス)…金・土・祝祭日

協立三川診療所 ☎ 0235-66-4770

曜日	午前 9:30~12:00	午後 4:00~6:00
月	猪股	
火	猪股 (9:30~11:30)	
水		
木	猪股	
金	猪股	猪股

※デイサービス…毎週月~土曜日、午前 8:30~午後 5:00

しろにし診療所 ☎ 023-643-2017

曜日	月	火	水	木	金	土
午前 9:00~12:30	小川	小川	小川	小川	小川	小川
午後 3:00~6:00	小川	小川		小川	小川	
夜間 6:00~7:00						小川

※日曜日・祝日は休診ですが、時間外は電話で対応いたします。