



## 法人理念

- 患者・利用者・家族の皆様が安心してかかれる、患者さまを安心してあずけられる病院、施設をめざします。
- 職員が気持ち良く仕事のできる職場作りをめざします。



社会医療法人孝仁会  
理事長  
齋藤 孝次

## ご挨拶

新型コロナウイルス感染拡大第5波対応並びにワクチン接種では、関係医療機関の皆さまご苦勞しておりますが、コロナ禍での医療提供に敬意を表します。

新型コロナウイルス感染拡大を懸念しながら開催した東京オリンピック・パラリンピックでしたが、日本政府の感染防止対策と日本人の節度ある行動および感染予防対策意識の高さにより、無事終了できたことは、感染症の渦中で国際的イベント開催を成功裏に導く一つの方策を示す結果となりました。

多くの困難に果敢に挑戦しながら、2022年北京で開催される冬季オリンピックが、新型コロナウイルス克服を全世界に宣言し感動に包まれる祭典となることを期待しております。

また、10月4日には日本の新たなリーダーが誕生しました。第100代岸田文雄首相が、国民の幸せを最優先するリーダーとして、新型コロナウイルス対策をより強固に推進し、停滞した経済を回復させる政策に期待をしておりますが、どのようになるか心配でもあります。

私たちは、地域医療計画の進捗が地域住民の健康推進に繋がるよう頑張っているかなければなりません。地域医療機関の皆さま方と連携を深めて参りたいと思いますので、ご協力の程よろしくお願い致します。



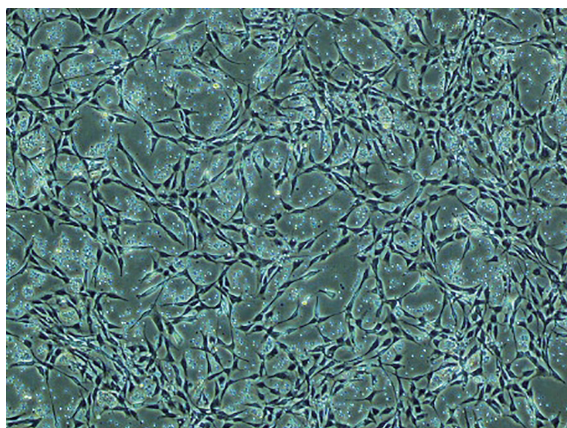
# 再生医療室の取り組み

～自己の幹細胞を用いた再生医療について～



釧路孝仁会記念病院  
再生医療室 係長  
杉本 弘文

2014年に「再生医療等の安全性の確保等に関する法律」が施行され、日本国内において再生医療が本格的に始まりました。それまでも“再生医療”に該当する治療の提供や研究は行われておりましたが、国として安全に再生医療等技術を発展させていくためにこの法律で規定されています。この



フラスコ内で増殖する **ADSCs**



培養室の風景

法のもとで再生

医療の臨床研究または治療の提供を行うには、厚生労働大臣により認定された再生医療等委員会の審議を経て、その計画を厚生労働省へ提出し受理される必要があります。釧路孝仁会記念病院では、再生医療を提供する体制を整えるため、再生医療室、特定認定再生医療等委員会が設置されています。そして法施行時には再生医療等提供計画を提出し、受理されたものについて治療を提供しています。

再生医療とは、細胞加工物を用いて身体の構造または機能の再建、修復また形成および疾病の治療または予防を目的として行う治療のことを言います。用いられる細胞の種類や由来組織については様々ですが、当院では**自己脂肪由来間葉系幹細胞 (ADSCs)** または **自己脂肪 (組織) 由来再生 (幹) 細胞 (ADRCs)** を用いた治療を提供しています。**ADSCs** は主に腹部から切除して得られた脂肪組織から、選択的に幹細胞のみを培養したものです。こちらは培養に約**40日**必要とします。培養して幹細胞を増やすことにより、一部を凍結保存することが可能となり、**2回目以降**の投与を希望される場合に脂肪組織を採取する手術の必要がありません（保存できる細胞の量については状況に応じて変動します）。

一方、**ADRCs**は主に腹部から吸引して得られた脂肪組織から、**Celution**という機器を用いて幹細胞を含む細胞群を分離、濃縮したものです。脂肪吸引から投与まで当日中に行うことができます。複数回の投与を希望される場合は、その都度、脂肪吸引が必要となります。

**ADSCs**の培養については、厚生労働省に届出をしてい



る細胞培養加工施設（**Cell Processing Center : CPC**）を院内に設置して行っております。そこで患者様ご自身の脂肪組織から得た幹細胞を培養して増やします。**CPC**はクリーンルームになっており、専属のスタッフが作業にあたります。これにより当院では治療の一連の流れを院内で行うことが可能となっています（院外の細胞培養加工施設で培養した細胞を用いる再生医療等提供計画も一部あります）。

当院では脊髄損傷、脳梗塞、変形性膝関節症を中心に、これまでに**100**件程度の再生医療を提供しています。脊髄損傷、脳梗塞については後遺症を少しでも軽減するために幹細胞の投与とリハビリテーションの併用した治療をご提案しています。変形性膝関節症については、温存療法では良い結果が得られず、人工関節に代表される外科的治療をためらっている方に新しい治療法として、幹細胞の関節内投与という治療をご提案しています。

なお当院のホームページ内に再生医療のページも設置し、情報を掲載しています。問い合わせフォームもございますのでご質問やパンフレットの請求が可能です。

#### お問い合わせ先

釧路孝仁会記念病院 再生医療室

[http://www.kojinkai.or.jp/regenerative\\_medicine/](http://www.kojinkai.or.jp/regenerative_medicine/)



## 着任医師あいさつ



おか ざき とし ゆき  
**岡 崎 敏 之**

釧路孝仁会記念病院 脳神経外科

10月より釧路孝仁会記念病院に着任いたしました。脊椎脊髄疾患、脳卒中の外科診療を専門としております。道東医療に少しでも貢献できるよう精進いたします。よろしくお願ひ申し上げます。



釧路孝仁会記念病院 脳神経外科 川口 礼雄医師、千葉 遼平医師は退職しましたのでご連絡させていただきます。

社会医療法人孝仁会  
釧路孝仁会記念病院  
地域連携室

〒085-0062  
釧路市愛国191番212  
TEL : 0154-39-1331  
FAX : 0154-39-0660  
http://www.kojinkai.or.jp/

編集後記

今年も残すところあと2ヶ月余りとなり、あっという間に年末がやってきます。年末と言うと大掃除ですよ。寒くなると汚れが落ちづらくなるので大掃除は今時期からとりかかった方がよいと聞き、ちょっと気が早いです。今年はずっと早くとりかかると余裕のある年の瀬を迎えたいと思っています。

また、体調を崩しやすい季節でもあります。緊急事態宣言も解除になり人々の活動が活発になっていきますので再拡大ならぬよう気を緩めず感染対策も継続していきたいと思っています。皆様、お身体ご自愛下さい。(てら)

デイサービスセンター根室  
居宅介護支援事業所根室 閉鎖のお知らせ

令和3年5月末日をもちましてデイサービスセンター根室、居宅介護支援事業所根室が閉鎖となりましたのでお知らせいたします。長きにわたり根室地域の医療施設、関係各所の皆様には大変お世話になりました。厚く御礼申し上げます。



また、同施設内にありました訪問看護ステーション根室につきましては名称を改め下記住所に移転しておりますので合わせてお知らせいたします。

なお、グループホーム根室につきましては変わらず運営しております。

新住所：根室市昭和町2丁目72番地 シャデーふくだ101  
訪問看護ステーションはまなす根室出張所  
TEL 0153-24-8562

休診のお知らせ

12月4日(土)は社会医療法人孝仁会の開院記念のため外来診察は休診となりますのでご了承下さい。

医療機関：釧路孝仁会記念病院、星が浦病院、釧路脳神経外科、  
新しくろクリニック、中標津脳神経外科  
知床らうす国民健康保険診療所

社会医療法人 孝仁会

<b>釧路孝仁会記念病院</b> 釧路市愛国191番212 TEL 0154-39-1222	<b>北海道大野記念病院</b> 札幌市西区宮の沢2条1-16-1 TEL 011-665-0020	<b>星が浦病院</b> 釧路市星が浦大通3-9-13 TEL 0154-54-2500	<b>札幌第一病院</b> 札幌市西区二十四軒4条2-4-26 TEL 011-611-6201	<b>釧路脳神経外科</b> 釧路市芦野1-27-1 TEL 0154-37-5512	<b>新しくろクリニック</b> 釧路郡釧路町陸2-1-6 TEL 0154-37-6333
<b>中標津脳神経外科</b> 中標津郡中標津町西11条南8-4-1 TEL 0153-73-1500	<b>留萌セントラルクリニック</b> 留萌市栄町1-5-12 TEL 0164-43-9500	<b>北海道大野記念病院附属駅前クリニック</b> 札幌市北区北8条西3-28 (札幌エルプラザビル6F) TEL 011-728-0020	<b>北海道大野記念病院附属はまや循環器クリニック</b> 札幌市豊平区月寒中央通7-6-20 (JA月寒中央ターミナルビル5F) TEL 011-857-2666	<b>札幌西孝仁会クリニック</b> 札幌市西区宮の沢1条1-1-30 (宮の沢ターミナルビル2F) TEL 011-590-0322	<b>知床らうす国民健康保険診療所</b> 目梨郡羅臼町栄町100-83 TEL 0153-87-2116
<b>老人保健施設星が浦</b> 釧路市星が浦大通3-9-35 TEL 0154-55-2800	<b>グループホームはまなすの家星が浦</b> 釧路市星が浦大通3-9-9 TEL 0154-55-6255	<b>グループホームもみの木</b> 留萌市栄町1-5-27 TEL 0164-56-4666	<b>グループホーム根室</b> 根室市明治町1-2-2 TEL 0153-24-8788	<b>介護付有料老人ホームはまなす芦野館</b> 釧路市芦野1-27-1 TEL 0154-39-1666	<b>介護付有料老人ホームはまなす睦館</b> 釧路郡釧路町陸2-1-6 TEL 0154-39-0511
<b>訪問看護ステーションはまなす</b> 釧路市星が浦大通3-9-26 TEL 0154-53-5517	<b>留萌訪問看護ステーション サンタ</b> 留萌市栄町1-5-12 TEL 0164-43-9111	<b>訪問看護ステーションはまなす根室出張所</b> 根室市昭和町2丁目72番地シャデーふくだ101 TEL 0153-24-8562	<b>北海道大野記念病院訪問看護ステーション</b> 札幌市西区宮の沢2条1-11-20 アビル13 TEL 011-666-5150	<b>ヘルパーステーションはまなす</b> 釧路市星が浦大通3-9-26 TEL 0154-52-8088	<b>釧路脳神経外科デイケアセンター</b> 釧路市芦野1-27-1 TEL 0154-37-8898
<b>釧路訪問リハビリセンター</b> 釧路市芦野1-27-1 TEL 0154-37-5401	<b>中標津訪問リハビリセンター</b> 中標津郡中標津町西11条南8-4-1 TEL 0153-74-0761	<b>知床らうす通所リハビリセンター</b> 目梨郡羅臼町栄町100-83 TEL 0153-87-3147	<b>留萌セントラルクリニック通所リハビリテーション</b> 留萌市栄町1-5-26 TEL 0164-43-9555	<b>ケアスタジオ住吉</b> 釧路市住吉2-3-10 TEL 0154-65-6544	<b>釧路市東部北地域包括支援センター</b> 釧路市鶴ヶ岱1-10-46 TEL 0154-42-0600
<b>羅臼町地域包括支援センター</b> 目梨郡羅臼町栄町100番地83 TEL 0153-87-5880	<b>星が浦ケアプラン企画センター</b> 釧路市星が浦大通3-9-35 TEL 0154-55-2810	<b>芦野ケアプラン企画センター</b> 釧路郡釧路町陸2-1-5 TEL 0154-37-5050	<b>鶴ヶ岱ケアプラン企画センター</b> 釧路市鶴ヶ岱1-10-46 TEL 0154-42-0700	<b>愛国ケアプラン企画センター</b> 釧路市愛国191-5065 TEL 0154-39-1231	<b>留萌居宅介護支援事業所 サンタ</b> 留萌市栄町1-5-26 TEL 0164-43-9777
<b>釧路孝仁会看護専門学校</b> 釧路市愛国191番212 TEL 0154-39-1230					