



地方版 脊損ちば

発行
全国脊髄損傷者連合会
千葉県支部
〒285-0831 佐倉市染井野 5-42-7
電話 050-3634-7257

第127号
2017年11月

ホームページアドレス = <http://www.normanet.ne.jp/~ww101938/>

メールアドレス = sijchiba.hide.iioka@gmail.com



オオクラアカデミアパークホテル

(平成29年度千葉県支部忘年会会場 期日: 平成29年12月3日)

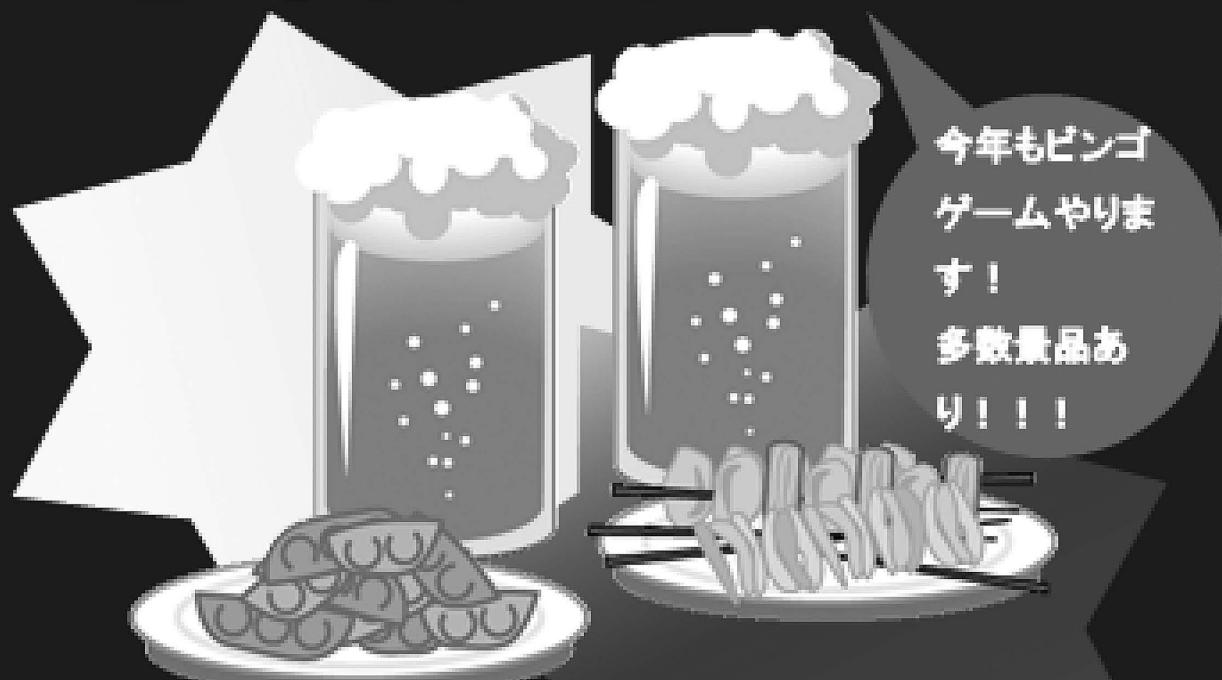
千葉県支部 11月・12月のイベント

11月22日(水) ピアサポート活動 会場: 千葉県千葉リハビリテーションセンター

12月3日(日) 平成29年度千葉県支部忘年会 会場: オークラアカデミアパークホテル

12月10日(日) 第5回みんなの音楽会 会場: 千葉県千葉リハビリテーションセンター

忘年会のお知らせ



今年もbingo
ゲームやりま
す！
多数景品あ
り！！！

みなさま、今年も一年おつかれさまでした！
今年を振り返りながら、来年に向けて一緒に英気を養いま
せんか♪

- ・日時 12月3日 12:00～（受付11:30～）
- ・会場 木更津オーネクラアカデミアパークホテル内
和食堂 山里
- ・会費 大人 4,000円 小学生 2,000円
※ 食事と飲み物(アルコール類は別料金)代として
通常の食事以外にお子様街膳(1,000円)もあります
- ・申込み先 支部長 飯岡まで (050-3634-7257)
- ・申込〆切 11月26日
- ・会場連絡先 0438-20-5236

全脊連千葉支部2017年忘年会

忘年会会場までの案内図は23ページ



第5回 みんなの 音楽会

入場無料
全席自由

演奏
第一部 稲毛おんぶらす
第二部 市原ブルージーンズ



2017年 12月 10日 (日)

千葉県千葉リハビリテーションセンター 2F ホール

千葉県千葉市緑区誉田町1丁目45番2

開場 12:30 開演 13:00

第一部 13:15~14:05

第二部 14:35~15:25

**主催: 全国脊髄損傷者連合会
千葉県支部**

問合せ先: 全国脊髄損傷者連合会 千葉県支部事務局

TEL: 050-3634-7257



平成29年11月吉日

各企業・団体ご担当者様

全国脊髄損傷者連合会千葉県支部
支部長 飯岡 秀之

第5回「みんなの音楽会」協賛のお願い

拝啓 晩秋の候、時下ますますご清祥の段、お慶び申し上げます。日頃より私達の活動にご理解とご協力を頂き、厚く御礼申し上げます。

さて、標記音楽会ですが、お陰様で第1回から第4回まで大変好評を得ました。これも皆様のご協力とご理解有っての事と深く実感している次第です。

この音楽会は誰でも生の楽器の音を身体で感じ、音楽を楽しんで貰いたいと言う思いで発案させて頂きました。呼吸器を付けている等様々な理由でコンサート等に行く事が困難な子供や大人が沢山おります。「音楽は皆平等」だれでも、どんな人でも楽しむ権利があると私達は思っております。

この「みんなの音楽会」に皆様のお力を是非お借りできませんでしょうか。

音楽会が成功する様、良い音楽会に出来る様に、最善を尽くしてまいりますので何卒お力添えの程宜しくお願い致します。

つきましては、大変恐縮ではございますが、一口5,000円の協賛金にご協力をお願い申し上げます。

また何かご不明な点がございましたら、いつでもご連絡下さい。

敬 具

記

期 日：平成29年12月10日（日）

会 場：千葉県千葉リハビリテーションセンター 2階大ホール
千葉県千葉市緑区菅田町1丁目45番2

時 間：開演13:00

演 奏：13:15～15:25予定

振込先 ゆうちょ銀行 ○一九店（ゼロイチキユウ店） 当座預金
口座番号：0723448 全国脊髄損傷者連合会千葉県支部

連絡先 全国脊髄損傷者連合会千葉県支部事務局

〒285-0831 千葉県佐倉市染井野5-42-7 飯岡秀之方
TEL：090-8948-1877
Eメールアドレス：sijchiba.hide.iioka@gmail.com

以上

平成二十九年度

千葉県支部第三回定例役員会議事録

平成二十九年八月六日(日)

市原市三和保育センターサバーレンタル

出席者 .. (アイウエオ順 敬称略) 8名
 飯岡秀之、尾崎ひかる、忍司、金谷喜二郎、佐藤翔太、
 千葉均、豊田尚洋、松田よしえ

【一般経過報告】

1. 千葉リハ関係

(1) ピアサポート

6月28日 テーマ「自動車」 参加者..露崎、尾崎、佐藤
 7月26日 テーマ「外出」 参加者..露崎、尾崎、佐藤、松田
 (2) 脊損リハビリテーション講習会

日程 .. 11月18日(土) 10:00 ~ 12:00
 会場 .. 千葉リハビリテーションセンター 大ホール

内容 .. ①講演「脊髄損傷の基礎と千葉県内の現状」

(吉永勝訓氏(千葉県千葉リハビリテーションセンター センター長))

②講演「脊髄損傷の慢性的な痛みの原因と対処方法」

(菊池尚久氏(千葉県千葉リハビリテーションセンター 副センター長))

その他 .. ブース出展はなし

2. 脊損らば第126号

8月6日 会員等に発送

↓千葉リハ以外にも様々な施設に魁皇を置いてもらつ」とで、連合会を知つてもらう。

3. 第6回食事会について (HAPPYランチ会)
 7月9日(日) ホテル日航成田本館2F / 中国料理「桃季」

〒286-0106 千葉県成田市取香500

受付 .. 11時半 食事会スタート .. 12時 全費 .. 2,500円
 参加者 .. 32名 (お子さん4名含む)
 会の模様は脊損らば126号に掲載
 その他

(1) 入会者 なし

退会者 熊谷一義氏 (市川市..8月死亡退会)

会員数 8月5日現在 99名

寄付 (ハガキ) 進藤氏、佐藤氏、千葉氏、忍氏

【今後の支部活動予定及び審議事項】

第25回バーベキュー昼食会

10月15日(日) マザーパーク

千葉県富津市田倉940-3 TEL .. 0439-37-3211

役員集合 .. 10時30分 受付 .. 11時 スタート .. 11時45分

会費 .. 会員2,500円

申し込み締め切り 9月30日 露崎副支部長まで

参加予定者 .. 尾崎、忍、金谷、佐藤、千葉、豊田、松田、飯岡

駐車場誘導係 .. 金谷
 受付 .. 松田、豊田

進行 .. 露崎?

写真 .. 豊田

詳細については脊損らば126号参照

ピアサポートについて

ピアサポートについて

8月 .. 8月23日(水) テーマ未定 参加者 .. 尾崎、佐藤、松田

9月 .. 9月27日(水) テーマ未定 参加者 .. 尾崎、佐藤、松田

第40回関東甲信ブロック会定期総会

9月3日(日) 10:00 ~ 16:00 茨城県支部主催

埼玉県障害者交流センター ホール

参加予定者 .. 尾崎、佐藤、飯岡

※「平成28年度の活動報告」、「平成29年度の活動計画」提出済

※平成32年度の全国総会開催支部について話し合つていただく予定

(大濱代表理事に依頼済)

4. 平成29年度関東甲信ブロック スキルアップ研修会

9月2日 (土) 13:00~16:30 埼玉県文部主催

埼玉県障害者交流センター 第3・4研修室

埼玉県さいたま市大原3-10-1 TEL:048-834-2222

参加予定者.. 飯岡

5. 第52回日本脊髄障害医学会

11月16日(木)、17日(金) 三井ガーデンホテル千葉

(1) ブース出展について

(2) シンポジウムについて

(3) 参加者について

(4) 脊損リハビリテーション講習会 11月18日(土)

→本部にもブロック会議で協力をお願いする。詳細は10月、11月の役員会

で検討する。

6. 第5回みんなの音楽会

12月10日(日) 千葉リハ?

↓詳細は10月の役員会で検討する。

7. その他

(1) 11月発行の会報について

・鴨川チャレンジ「カモチャレ」(砂浜用車椅子導入プロジェクト)の記事掲載

・車いすダンスの記事掲載

◎次回役員会 平成28年10月1日(日) AM 10時~
サンハート 2F ボランティアルーム

平成二十九年度



平成二十九年十月一日(日)

【出席者】.. (アイウエオ順 敬称略) 10名

飯岡秀之、尾崎ひかる、忍 司、金谷喜二郎、佐藤翔太、千葉 均、露崎耕平、

富田健一、豊田尚洋、中澤恵子

【一般経過報告】

1. 千葉リハ関係

(1) ピアサポート

8月23日 テーマ「福祉サービス」 参加者.. 尾崎、佐藤、松田

9月27日 テーマ「家屋」 参加者.. 露崎、尾崎、佐藤

【T.O.D.O】千葉リハに提供する資料は、クラウド上のストレージで管理する

ことを検討する。(担当.. 飯岡)

【T.O.D.O】ピアサポートの案内チラシを作成して配布する(担当.. 佐藤)

(2) 脊損リハビリテーション講習会

2. 平成29年度関東甲信ブロック スキルアップ研修会

9月2日(土) 13:00~16:30 埼玉県文部主催

埼玉県障害者交流センター 第3・4研修室

参加者.. 飯岡

埼玉県さいたま市大原3-10-1 TEL:048-834-2222

講演1.. 「生きていることの素晴らしさ、努力は人を裏切らない」

講師 荒谷 浩二 氏 狹山市障害者団体連絡会 代表

講演2.. 「発展途上国で脊髄損傷者になりました」

講師 村上 哲也 氏

講演3.. 「高次脳機能障害への対応

講師 下重 敏子 氏 全国脊髄損傷者連合会埼玉県支部 支部長

国立障害者リハビリテーションセンター病院M.S.W. 社会福祉士

3. 第40回関東甲信ブロック会定期総会

9月3日(日) 10:30~16:00 茨城県文部主催

埼玉県障害者交流センター ホール

埼玉県さいたま市大原3-10-1 TEL:048-834-2222

【参加者】.. 尾崎、佐藤、飯岡

・「平成28年度の活動報告」、「平成29年度の活動計画」

・平成32年度の全国総会開催支部について、千葉県支部でお願いしたいとのこと
とを再確認
→10／1の役員会で議論し、10／9の理事会で正式に回答する。

4. その他

(1) 入会署 8月 永井靖之氏 (茨城県神栖市)
9月 小林亘氏 (富里市)

会員数 9月30日現在 101名
【今後の支部活動予定及び審議事項】

1. ピアサポートについて

10月～10月25日 (水) テーマ「フリートーク」

参加者 露崎、尾崎、佐藤、中澤、飯岡

・フリートークのネタを検討する
※別紙「ピアサポートに関するアンケート 集計結果」を参照

11月 11月22日 (水) テーマ未定 参加者：尾崎、佐藤

2. 会報127号を発行について (11／5発送予定)

(1) 原稿作成担当

千葉リハピアサポート活動報告 千葉

・支部ピアサポートのお知らせ 千葉

・第40回関東甲信ブロック会定期総会報告 尾崎

・「My Style」進藤

・「家族の足跡達」露崎

・鴨川チャレンジ「カモチャレ」(砂浜用車椅子導入プロジェクト) 佐藤

・第24回ベーベキュー昼食会報告 豊田

・忘年会案内 (12月) 千葉

・第5回みんなの音楽会案内 (12月) 露崎、飯岡

・第15回 脊髄損傷リハビリテーション講習会案内 千葉

(2) 原稿〆切 10／21

編集終了印刷依頼 10／26 会報納品 11／11

編集終了後、メールかUSBにて直接印刷所に送る 担当 千葉

【T.O.D.O】 1ページ目下段に年間スケジュール、2ページ目 (場合によっては3ページ目も) にイベントの案内を載せるよう紙面を構成しなおす。
(担当 千葉)

3. 第25回ベーベキュー昼食会

会費について

場所について
ポートプラザちば、アパホテル&リゾート (東京ベイ幕張)、ホテル日航成田、オーラシアカデミアパークホテル他で検討

10月15日 (日) マザー牧場

千葉県富津市田倉940-3 TEL 0439-37-3211

役員集合 10時30分 受付 11時 スタート 11時45分

会費 会員2,500円

申し込み締め切り 9月30日 露崎副支部長まで

参加予定者 尾崎、忍、金谷、佐藤、豊田、松田、飯岡、千葉

駐車場誘導係 金谷

受付 松田、豊田

進行 露崎

写真 豊田

4. 第52回日本脊髄障害医学会

11月16日 (木) 17日 (金) 三井ガーデンホテル千葉

(1) ブース出展について

(2) シンポジウムについて

(3) 参加者について

11／16 千葉、金谷、飯岡

11／17 ブースを出すか再検討

5. 脊損リハビリテーション講習会

日程 11月18日 (土) 10:00～12:00

会場 千葉リハビリテーションセンター 大ホール

内容

①講演 「脊髄損傷の基礎と千葉県内の現状」
(吉永勝訓氏 (千葉県千葉リハビリテーションセンターセンター長))

②講演 「脊髄損傷の慢性的な痛みの原因と対処方法」
(菊池尚久氏 (千葉県千葉リハビリテーションセンター副センター長))

その他 今回はブース出展はなしのため参加は自由

6. 忘年会

12月3日 (日) 昼に開催

おおよその金額…3,000円程度
申込み締切り…11月26日
参加申込先…飯岡

【T.O.D.O】今年は昼の時間帯に忘年会を実施するため、アパホテル&リゾート等過去にランチ会で使つたことがあるホテルを中心に検討する。(担当・中澤)

7. 第5回みんなの音楽会
12月10日(日)千葉リハ
チラシの配布について

協賛依頼について

協賛企業・団体(12~15社・団体程度)募集・全員

ボランティアについて

5名程度必要

【Mem】各自がチラシを例年通りの場所においてもひょうよう交渉する。

8. 平成32年度全国総会について

千葉県支部で受けれるか否か

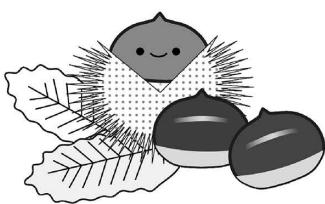
会場をどうするか

開催費の工面

・スケジュール、担当、準備のための会議他

【Mem】全国総会を経験したことでの大変さがわかり受けれることを反対する人、全国総会がどんなものか分からずやつてみたいと思う人、まずは支部の活動を重視する必要があると思う人、そもそも全国総会は本部でやるべきと考える人など多くの意見が出て、意見がまとまらなかつた。役員の意見がまとまらない現状では千葉県支部で全国総会を受けることは困難と判断し、そのことを10月9日の本部通常理事会で伝えたところとする。

◎次回役員 平成29年11月5日(日) AM 10時~
サンハート 2F ボランティアルーム



平成二十九年度

機保協会自賠責運用拠出事業

千葉県支部アサポート活動の報告

会場 千葉県千葉リハビリテーションセンター

♦♦♦♦♦
♦♦♦♦♦
♦♦♦♦♦
♦♦♦♦♦
♦♦♦♦♦

♦♦♦♦♦
♦♦♦♦♦
♦♦♦♦♦
♦♦♦♦♦
♦♦♦♦♦

♦♦♦♦♦
♦♦♦♦♦
♦♦♦♦♦
♦♦♦♦♦
♦♦♦♦♦

1名

♦♦♦♦♦
♦♦♦♦♦
♦♦♦♦♦
♦♦♦♦♦
♦♦♦♦♦

♦♦♦♦♦
♦♦♦♦♦
♦♦♦♦♦
♦♦♦♦♦
♦♦♦♦♦

♦♦♦♦♦
♦♦♦♦♦
♦♦♦♦♦
♦♦♦♦♦
♦♦♦♦♦

今回のテーマは外出でした。連絡会から4つの「アサポート」に参加いたしました。

由口紹介し続けて、外出の手数少しだけ、まずは自家用車についての話題が挙がりました。参加者から、「車に付ける『手動装置』等について質問が出る」と、連絡会の方々からは「握力が無くても、樹脂製の手形旋回装置を付ける」という方法がある」とのお話がありました。人々それぞれの状態に合った装置を取り付ける方法がいろいろあるのです。

続いて、「バスに付ける」「乗車の時は、バスの運転士さんが降りしゃがみでスロープを出して貰える。」「今まで行くか聞こえて、着いたら優先的に降りてくれる。」「バスに付ける」「バスが走つてから配達路線もあるので、他のよつて場所に行く際には、事前に電話して確認するように」といった。「新しくつたても具体的なお話をつかがつ」といきました。

電車についても、乗降用にスロープを出してもらひます。「駅員さん

に、予め、○時○分発の△△△行きの電車に乗りたこと伝えたうえで、「車両の乗車スロープ無しで乗り降り困難な場所ばかり、駅員がいたりは、車両の乗客が多め電車に乗りこなすのに時間がかかる」とおもてらなかったから、車両をかかれて困りました」といったお話を聞きました。

外出先で困ることとつぶやき、駐車場についての話題が出ました。「車両の一つのやじた駐車スペースが、通常と同じ幅しかなく、所もある。」「つぶやきの場所2台分必要になる。」「インバーキングを利用する場所無人のため、何かあります係員を呼んでもなかなか来てくれません。」「握力がないので、『インバーキング』のチケットが取れない。最近は病院も『インバーキング』が多いのに困る。」

外出先でのトイレに関する話題では、「トイレがなかなかつない、バルーンをつけてトイレ困ることがある。」等のお話を聞きました。

外出の事前準備情報収集には、インターネットが役立つことがあります。『Googleマップ』の『ストートナビ』は、実際に道路や建物の出入口の状況を画像で見ることができます。『MAPナビ』や『マピオン』(マイクロソフ)といったアプローブルの他、当事者がロードから得られる情報もこれであります。

外出の必用品については、飛行機に乗り場口は車両の壊れやすい部品の替えを持っていく。パンの時のため、ティヤを1本持っていくこと。「被虐欲防のため、近くへ行くときもジムルマットを携帯してくる。「車には、空港入れや工具等、いつも一通り積んでおる」と。等のアドバイスをいたしました。

◆実施日 8月23日(水)
◆テーマ 福祉カードについて

◆会場 3C 食堂
◆入院 H様、S様、M様、J様、I様、K様、Y様
◆更生園 S様、H様 (11名)

◆連絡会 佐藤様、尾崎様、松田様
◆スタッフ SW・森口 心理:斯波・遠藤 看護:岡本 P
T・佐藤(即興)/久松 Oー:地図 実習生:古澤
齊藤・横田(OI)、岡本(看護)、田村(実習生)

会員が自己紹介したあと、一人ずつワーカーから《脊髄損傷の方の福祉制度利用》について説明してもらいました。後半は、連絡会の方々から《入院中から準備していくこと》について、これまでの経験談やアドバイスをつかがいました。

《脊髄損傷の方の福祉制度利用》

まず初めに、医療費等の制度についてです。高額療養費制度や医療費控除制度が適用されています。

次に、介護保険制度についてです。サービス利用者は65歳以上の方(②40歳以上の特定疾病(16疾患)後継勃起障害症、脊柱管狭窄症など)の方になります。福祉用具のレンタルや住宅改修費の助成、サービス利用(ヘルパー、訪問看護等)ができるとのことです。

続いて、障害者手帳、障害福祉センター登録についてです。手帳は3種類(身体障害者手帳、精神障害者保健福祉手帳、療育手帳)あります。そのうちの身体障害者手帳は、1級から6級に分かれています。1~2級が重度となります。申請時期は、完全麻痺の場合は6か月以内でも可能、不完全麻痺の場合は6か月以上経過後に可能となります。取得すれば、就労時には障害者雇用率のカウンターになります。また、障害者総合支援法に基づくカード式として、介護給付や訓練等給付などの様々なカード式が利用できるようになりました。

最後に、障害年金についてです。1年半経過後より申請ができます。以下の3項目(①初診日を特定する、②初診日に加入していた制度を確認する、③納付要件を満たしている)を年金事務所にて確認し、医療機関の診断書(④障害の状態が該当する)を提出してもらうことで請求します。なお、1回の時、身体障害者手帳と障害年金の等級は同じとは限らないので注意が必要だといつです。

《入院中から準備していくこと》

連絡会の皆さんから、経験談やアドバイスをうかがいました。

「入院中に手帳を取得し、被虐予防マットやバスボード、浴槽内に敷く滑り止めマット、シャワーチェア、トイレスの高さを高くする便座マット等を購入した。スロープ改造など、住まい改修をした。」「入院中に免許センターで免許を書き換えて、手動運転装置を付けた。」等のお話をうかがひましたが、それもました。

があり、また、行政単位でも連じがおなじのJリードです。お一人お一人、必要なサービスや利用されるサービスが異なる等、複雑ですね。担当のソーシャルワーカーが連絡の先輩方にうつしり相談しながら、ラシティへ潜んでこられました。

「J参加へだゆつた皆様、あつがひい、わざもつた。

- ◆実施日 9月27日(水)
- ◆会場 家庭訪問
- ◆テーマ 3C食卓
- ◆入院 S様(＆J家族)、Y様、S様、H様、H様(＆J家族)、
S様(＆J家族)、Y様
- ◆連絡 露崎様、佐藤様、尾崎様
- ◆スタッフ 山崎、加藤／介護(介護)、斯波／遠藤(心理)、甲斐
／北川(マナー)

今回も「家庭」がテーマでした。動画や動画等のスライドを見ながら、スタッフはJ連絡や連絡のJリードサポートの方々から、わくわくまた経験談やアドバイス等をつかまつました。

まずはJ連絡でした。盆を解消するためのスローペースを設置する方法があつましたが、一般的に転りやすくなるのを防ぐために設置してあります。実際にスローペース(はしご)が3段を上がりてある段で、床との距離を確保する形で、その上に3段を上がりました。連絡の方から、「今、スローペースが地面に沈んでいます。」と連絡しました。J連絡のアドバイスがあつました。階段昇降機を設置する方法もありました。

次に「室内」でした。車椅子でベッドへ、浴室へ動かすよ、靴箱を手が届きやすくなるようにしたり、浴室の出入り口をハイレバースへしたり、靴をフローリングに直したり等の工夫が紹介されました。私も込み合せペースがなくて窓口を出でるなり時に便利なJリードです。

トイレスに潜って、ペース確保のためトイレスがたつタイプに潜りました。出入り口を潜って出入りしやかくある街の工夫が紹介されました。實質住

室のため釘が打たれて壊れましたが、簡単に修理できる(ハイストレッパー等)を設置する方法もあります。連絡の方から、「水道を吐かせたい事を選んでよい」とした。「元の便器を9度回転移動させ、一部の壁を取つ抜いて事をしてトイレのペースを立てました。」「集中洗面台でのトイレ改修は、水圧や排水の関係からではなじるもあぬから注意が必要です。」等のお話があつました。入院中は、院内でも自分でトイレを使つてやつてトイレ(高齢者用個室の位置)を取つたりなど、それを業者さんやJ家族で見て改修の参考にあればいいと思います。

続いて睡眠環境についてです。二つ目の壁の部屋を回避してから使って始めたものの物音や明るさが気になつてしまつたが、防音効果もある遮光カーテンを付けたところ、お昼寝のよつよつになつたところの経験談をお聞きしました。

浴室についてには、洗い場の床にホールセントーで売つてある白を調査、NTRから浴槽に移る方法や、床の高さを上げ、浴槽を床間に沈めて段差を小さくする方法等が紹介されました。セントー階の福祉展示室では、バスルーム(ベンチに座つてねじる浴槽)沈むタイプ)が展示されていました。

家庭改修・福祉用具の購入をする際は、わくわくまたお話を出しました。例えば、スローペースの角度を決める際は、入院中より機能アップするJリードを聞き込んだところのお話を、「それとは逆に、体調が悪くなつた時を想定して、繰り返しておこたとこつたお話をあります。過度な改修や購入(自動ドアの設置や自動起立)からの機能性ばかりの購入等をしてしまつたしなかつたところの経験談もありました。また、トーフブルを避けたため留意点として「實質物件を改修する際、退去時に原状復帰しないでよことつて取決めがあれば、それを予めおかないと書類に残しておいた方が良くて。」「分譲マンションであつても、共有部分についてですが、事前によく調べてから改修した方がいい。」等のアドバイスもありました。

最後に費用の助成についてですが、助成を受けるには「申請申請」が必要です。範囲や額については、利用するサービスの種類(障害福祉サービスが介護保険カバー)や、住んでいる市町村によつても違つておなじなので、担当のソーシャルワーカーへ市町村の窓口で確認しあしました。

今回も充実した会となりました。J参加へだつたJ連絡も、あつがひい、わざもつたJ連絡でした。

平成二十九年度

マザー牧場バーべキュー昼食会

開催日 平成29年10月15日(日)

場所 鹿野山マザー牧場

十月十五日(日)高津市鹿野山マザー牧場にて、平成二十九年度BBQ大会を開催することができました。今回も、昨年度と違い開催日を一ヵ月遅らせた事もありまして、あいにくのお天氣でしたが、雨天の肌寒い中、三十名を超える参加をいたしました。大成功につなげることができました。
また開催にあたり対応して、駐車場設置、係員等の設営の皆様、本当にありがとうございました。





第15回脊髄損傷リハビリテーション講習会

～脊髄損傷者の生活を豊かに～

日時:11月18日(土)10:00～12:00

場所:千葉リハビリテーションセンター大ホール

講演1脊髄損傷の基礎と千葉県内の現状

(講師:千葉リハビリテーションセンター長吉永勝訓)

講演2脊髄損傷の慢性的な痛みの原因と対処方法

(講師:千葉リハビリテーションセンター副センター長菊地尚久)

再生医療の基本

■再生医療って何?

再生医療とは、(なるべく本人の細胞をもとに)人工的に培養した細胞や組織を用いて神経や骨などを人工的に作り、病気やケガなどによつて失われた臓器や組織を修復／再生する治療法です。1998年、米ワイスコンシン大学グループは、ほとんどの細胞に分化できる胚性幹細胞(ES細胞)を開発することに成功しました。その後も、欧米や日本のグループが相次いで、ES細胞やiPS細胞と呼ばれる万能細胞から皮膚や神経、血管などを作ることに成功しています。(ちなみに女性がキレイさを求める美容外科領域などでは、既に体性幹細胞由来の再生医療の技術が実施されていますが(技術的にはまだ未確立ですのでご注意ください)、本サイトでは、主に難病や希少疾患などに対するiPS細胞及びES細胞の情報をメインに取り扱うこととしています)

■再生医療のゴール

再生医療は、長年の課題であった、『ドナー(臓器提供者)不足』や『難病や希少疾患の治療』など、従来の医療では治療が困難な疾患を治療できるかもしれない革新的な治療法です。再生医療技術の究極の目標は、どんな細胞にも分化できる万能細胞ES細胞やiPS細胞から、必要な組織に分化誘導して、例えば神経や筋肉や臓器などを自由につくり出すことです。また、難病などの患者から作成したiPS細胞を研究することによって、今まで作ることの出来なかつた特効薬を作ることもできるかもしれません。まだまだ研究は始まつたばかりであり、肺や心臓、腎臓などの立体的な人間の臓器を作ることはできましたが、神経や心臓の筋肉、皮膚などの組織の一部は実際に作ることが出来るようになってきました。今後、ぞくぞくと世界中で臨床試験が始まることが出来るようになります。今後、ぞくぞくと世界中で臨床試験が始まることが予想され、大学や研究機関だけでなく民間企業なども参入し、これまで以上に再生

医療の研究は加速するでしょう。



<iPS細胞のメリット① 倫理的な抵抗感がない>
iPS細胞は、英語では「induced Pluripotent Stem cell」で、日本語に訳すと「人工的に誘導された多能性をもつ赤ちゃん細胞=人工多能性幹細胞」となります。人間の命になる可能性のある受精卵を壊して作るES細胞と違い、皮膚などの細胞から作られ、ES細胞と類似した性質を持つiPS細胞には、最大の課題であった倫理的な問題がなく、まさに人類史にとって革新的な発見でした。

<iPS細胞のメリット② 拒絶反応を避けられる>

臓器移植で必ず問題になる拒絶反応という言葉をご存じでしょうか。他人の細胞が体内に入ると、我々の体の免疫細胞はそれを排除しようと一斉に攻撃を始めます。そのため、臓器移植を受けた患者さんは免疫抑制剤を飲み続けなくてはならないのです。つまり、ES細胞からつくられた細胞は「他人の細胞」なので、移植すると拒絶反応が起こります。一方、あなたの細胞から作ったiPS細胞では、拒絶反応のない細胞・組織をつくれるのであります。

■ES細胞とiPS細胞の違い

再生医療では、万能細胞と呼ばれるES細胞やiPS細胞が重要な役割を果たします。人間の一生は、受精卵から始まります。たった一つの受精卵が分裂を繰り返し、約60兆個の細胞からなる人体をつくるのです。受精卵のように、体のあらゆる細胞に変化できる「万能細胞」を、皮膚などの体細胞から人工的な方法で作ったのが、iPS細胞です。もしiPS細胞から、脳や骨、血液などの細胞をつくれ、患者に移植されれば、白血病や糖尿病、脊髄（せきすい）損傷などの難病が治療できるかもしれません。

一方で、ES細胞は日本語で「胚性幹細胞」と呼ばれます。胚とは、卵子と精子が実際に受精して分裂してきた、赤ちゃんのものもとです。つまり、その名の通り、ES細胞を作るためには、ヒトの胚という赤ちゃんのものが必要になります。これまでES細胞を作るために、人工受精した時に予備としてとつて置かれる「余剰胚」が使われました。「余剰胚」そのものはほとんど廃棄されるのですが、それでも子宫に戻せばヒトになる可能性があります。命になることができる受精卵を壊してES細胞を作り、実験に使うということで、倫理的な問題による反発があり、なかなか研究が進みませんでした。

しかし、2006年。日本の京都大学の山中教授は、受精卵を使わずに、ヒトの皮膚から同じような赤ちゃん細胞（＝iPS細胞）を作ることに成功しました。（2012年に、「成熟細胞が初期化され多能性をもつ」との発見）によりノーベル生理学・医学賞を受賞）

■再生医療に期待される」と

人工多能性幹細胞（iPS細胞）は、皮膚や血液から作製できるので、一部の例外を除き、ほとんどの病気の患者から作製することができます。そのため、患者から作製したiPS細胞を用いて難病の原因解明や新しい治療法、治療薬の開発が期待されています。また、試験管内で増幅でき、長期保存も可能です。で、患者数が限られるような難治性疾患からの研究にすぐれた効果を發揮すると考えられています。

■再生医療はいつ実現するのか？

まず多くの方に知っていたい」とは『再生医療による治療法はまだ確立していない（2013年5月現在）』ということです。多くの患者の方々は、革新的な治療法になりうる再生医療に高い関心を持つていらっしゃいます。そのような患者ニーズをもとに、まだ確立されていないはずの再生医療が、一部の医療機関で自由診療の名のもとに実施されています。

たしかに患者の自己責任のもとにこの治療法を選択する自由な権利もありますが、同時に多大なリスクが潜んでいることを患者自身はもとより、医師も認識すべきではないでしょうか。万が一、重大な事故が起きれば、とたんに研究自体が止まってしまうこともあります。既にテレビなどでも報道されていますが、医師による安易な再生医療の実施が原因で失明するなどの健康被害が出ています。そして、日本以外の先進国では、まだ確立されていない（＝リスクの大きさが不明な）再生医療の実施は、厳しく禁止されている背景も十分に理解した上で、患者も医師も未確立な再生医療の実施の判断をすべきだと思います。

■再生医療による治療の可能性

一方で、これまで日本国内では下記のリストの通り、世界の再生医療をリードする数多くの基礎研究が行われてきました。また現在では、世界中の研究者がiPS細胞の研究に参入し、しのぎを削っている状態です。このままだと最初に発明した日本の優位性がなくなってしまうのではないか、という議論もありますが、山中教授は、『競争が激しくなることにより病気で苦しむ患者を救う治療法が少しでも早く確立されることのほうが重要である』という趣旨の発言を繰り返されています。安全性が高く、効率的なiPS細胞の樹立法と、それを用いた治療法の確立にむけ、これからも世界中の研究者による革新的な研究が進むことが期待されています。



血小板	iPS細胞から作成した巨核球から血小板を大量作成	京都大学
脊髄	サル脊髄損傷モデルでiPS細胞由来神経幹細胞移植により回復を認め、また脊髄損傷マウスで歩行機能が回復した。	慶應義塾大学
臍臓	iPS細胞を用いて豚の体内で臍臓を作る研究を開始	京都大学
腸管	iPS細胞から腸管に近い細胞を作成	シンシナティ小児病院
肝臓	iPS細胞から肝臓細胞の作成に成功	基盤研、阪大
色素細胞	iPS細胞から色素細胞を開発	慶應義塾大学
網膜色素上皮	サルのiPS細胞から網膜色素上皮細胞を作成し、サルの目への移植に成功	理研
心臓	iPS細胞から心筋細胞を高効率で作成	京都大学
気管	iPS細胞を用いて気管軟骨を再生	福島医大
精子	iPS細胞由来細胞をマウスの精巣に移植し、精子を作り出すことに成功。作成された精子を体外受精させ、マウスの誕生を確認。	京都大学
パーキンソン病	iPS細胞由来神経細胞をパーキンソン病のサルに移植。細胞の機能と生存を確認。	京都大学
アルツハイマー病	アルツハイマー患者のiPS細胞から神経細胞の病状を再現。	カリフォルニア大学 ¹⁰

関東甲信地区ブロック会議に参加して

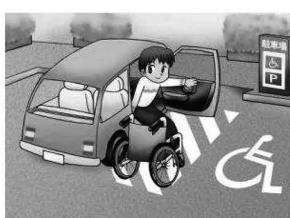
女子会 尾崎ひかる

みなさま、こんどは。役員の尾崎ひかるです。
9月3日、埼玉県で行われた関東ブロック会議に、飯岡支部長、役員の佐藤くん、
私の3人で参加してきました感想を書かせていただきます。
今回は東京(本部)・神奈川・埼玉・茨城・栃木・群馬・千葉それぞれの支部の代表者が
集まつて、各支部の活動報告の後の活動予定を聞きました。

スーパー や ショッピングモール の協力を得て、身障者用駐車場に青色塗装をする
活動をしている支部や、他の障害者団体と連携しながら自治体等といろんな
交渉をしてくる支部があつたりと、参考になるお話をたくさん聞けました。
千葉県支部では、一度のピアサポート、年に数回の行事をいろんな方の協
力で行なっているので、その点は継続して、さらに個別のピアサポートの強化
や、行事にむかってきたくさんの方に参加していくいただき、いろいろなお話や意見
を直接お聞きして、今後お活かせないところができるかと思つました。



青色塗装をする活動



啓発活動



ピアサポート活動

千葉県内における低床バス等の導入状況及び

低床バスによる定時運行等状況調査結果（バス事業者）

平成28年3月31日現在
交通計画課調べ（1を除く）

1 総車両数中低床化車両等の割合

（「平成27年度末自動車交通関係移動円滑化実績等について」平成28年11月10日国土交通省発表）
平成28年3月31日現在、県内における低床バスの導入状況は1,975台（低床化率71.4%）であった。そのうち、ノンステップバスは1,192台（導入率54.7%）であった。

＜千葉県内における乗合バスのバリアフリー化の現況＞（国土交通省関東運輸局調べ）

（注1）「低床バス」は、床面の地上面からの高さは65cm以下であって、スロープ板及び車いすスペースを1以上、乗降口と車いすスペースとの間の通路の有効幅は80cm以上であること等、バリアフリー新法の移動等円滑化基準に適合するバスをいう。

（注2）「ノンステップバス」は、床面の地上面からの高さが概ね30cm以下であって、バリアフリー新法の移動等円滑化基準に適合するバスをいう。

（注3）「リフト付きバス」は、中扉に設けられたリフトを使って、主に車いす使用者の乗降を円滑に行うことができるバスをいう。

（注4）低床バス及びノンステップバスについては、バリアフリー新法の移動等円滑化基準の適合車両のみ掲載した。

（注5）乗合バス総車両数は、移動円滑化基準適用除外認定を受けた車両を含む速報値。

（注6）「対象車両数」は、乗合バス総車両数から移動円滑化基準適用除外認定を受けた車両を除いた数とする。

2 総系統中低床バスの運行系統状況

総系統数（2,025系統）中、全て低床バスで運行及び定時運行している系統数は1,122系統（55.4%）であった。

系統数 構成比

総系統数 2,025系統

全低床 1,099系統 54.3%

定時運行 23系統 1.1%

定期運行 1系統 0.1%

未実施、低床バスなし 902系統 44.5%

【用語】

総系統数…バス会社が運行する全ての系統数の合計。

全低床…当該系統の運行車両のすべてが低床バスにより運行している。

定時運行…毎日決まった時刻に低床バスを運行している。

毎日運行しているものの、曜日により運行時間が異なる場合でも、毎週、曜日で固定していれば含むものとする。

（休日ダイヤ等）

定期運行…毎日運行しないが、1週間のうちに決まった曜日、決まった時間に固定して運行している。

未実施、低床バスなし…低床バスは運行しているが、上記にあてはまらない。

又は、まったく低床バスを運行していない。低床バスの導入がない。



3 全低床、定時運行の広報の方法（複数回答）

すべて低床バスで運行又は定時運行している系統があるバス事業者は26社あるが、周知方法については、停留所の時刻表に表示やホームページへの掲載などとなっている。また、定時運行路線については低床バスの割合が高いことと順次導入予定のため、特に表示等していない事業者もあった。

すべての系統を低床バスで運行している事業者では、停留所の時刻表に低床バスであることを表示している事業者もあるが、低床バス以外での運行がないことから、特別に周知・表示を行っていない事業者が多く見られた。

2以下については、県内路線バス事業者34社に県が独自に調査を依頼したものです。

55.4%

また、予備車両が低床バス以外の車両の場合、点検整備時等の予備車両を使用する時には低床バスで対応ができないため、すべてが低床バスでの運行とならない場合もあり、表示等を行っていない事業者もあった。

4 今後の定時運行の予定（複数回答）

定時未実施等の903系統のうち、平成28年度定時運行を計画しているのが18系統、平成29年度以降定時運行を計画しているのが15系統、平成29年度以降も定時運行予定なし（未定）が870系統であった。

なお、定時未実施等の903系統の内、568系統が低床バスの運行が難しい高速バス路線となっている。

5 低床バスの運行時間照会対応

低床バスの運行時間の照会対応については、2,025系統のうち、乗車予定の数日前以前から回答が可能なのが685系統、前日からが305系統、当日が314系統、低床バスの導入がないなど、対応不可能が721系統となっている。

6 事前連絡による取扱い（複数回答）

事前連絡による低床バスの優先運行の取扱いは、実施しているが24社（「全車低床バスで運行している」、「一部で実施」を含む。）、実施していないが10社（「低床バスを導入していない」を含む。）となっている。また、予備車両の数が限られているため実施はしていないが、低床バスの運行時刻をお知らせする等の案内をしているや、状況に応じてできる限り実施するという事業者も多くみられた。事前連絡による乗降補助の取扱いは、実施しているが4社、事前連絡なくとも運転手が対応するが29社、実施していないが1社となっている。乗車時にノンステップバス、ワンステップバス等のバスの種類を音声で案内しているのは、3社であったが、他に視覚障害者が乗車する場合は、乗務員が案内するよう努めているという事業者もあった。

また、行き先・経由などがわかるように、車外で全バス停の案内放送をしているのは24社、一部のバス停で案内しているのは6社であったが、他に障害者が利用する場合は直接案内しているや、時間帯・場所の制限のある場合を除き実施している事業者もあった。――

7 低床バスの定時・定期運行未実施の理由

- ・ 歩道が狭いため、車椅子用スロープ板を使用する際苦慮しており、導入しても十分活用できない。
- ・ 路線によっては、停留所へ入る場所が急な坂道になっており、低床バスでの運行ができない。
- ・ 高速バスについては、低床バス等のバリアフリー対応車の導入は現状では困難であり、使用する車両は、貸切バスタイプで床下に大型トランクを装備した車両を使用している。
- ・ 未実施の路線は、小型リフト付きバスを運行している。
- ・ 自治体の低床バス補助要綱が未整備で交渉が進まないことが多い。
- ・ 順次導入予定ではあるが低床車両が少なく、定時・定期運行すると他の路線に支障をきたす。
- ・ 車両購入費用の負担が困難である。
- ・ 故障等により急な車両の入れ替えが発生することがあり、難しい。

一一三の巻



家族の足跡達

千葉市 露崎耕平



皆がおしゃべり無ぶさです。

あいの間の間に大好きな妻が終わってしまった。最近は田が暮れても早くなり、仕事をしてくると4時近くにはホールシックにならぬ田の頃とかがお酒じでつか?

予供達の成長は本当に叫ぶので、毎度もぐっかく伸びてあるつーとなる



立ちこぎ

みのりは足が少しから伸びて歩く、頭が何か食べたいと「あつあつなん」と走っていく。言葉がだごぶ解るようになると「これはダメだよ元に戻して」と机の場所に戻して。しつけての私が遊んでいると必ず二人の間に座って遊びに参加しに行く。出来ないながらも二人の後を追いかける姿はひともけなげだ。また出来ないみのりを置いて、かすしつゝといふみはみのりに遊び方を教えたりして三人で遊び姿、その遊びに一生懸命付いて行くみのりの姿はこれまた可愛くて。

家では可愛じが毎日あらわしい、予供達は可愛じと華やの子供禮やお笑いもあ。予供を慈みのつていても難しい、予供達は何をしたいか可愛じ、豪華な人同じ顔、真純ちゃんも同じ顔(笑)。

でも時には怒りなくてはいけない時もある。予供を慈みのつていても難しい、何かした場合せんの場ですぐ怒るようにしてこね起じる時間は短時間、怒った後はギュンしてかわい事にして。それがあつてこねのかじつかは解りないけど自分の子供の決まりこど。

愛して。Jの間の私の幼稚園の面接を受けた、Vの私の普段の幼稚園の様子を聞いてお友達と遊んでくる姿を見ていたらホントして笑顔にならてしまつ。Vの話を聞いてると可愛らしさあまりギョーシャゴンしたくなつたやうだよね。そして逃げられた(笑)



みのりちゃん



がんばれよー



コゾウと一緒に



タクシィー



夏の公園



それではまた
つづいて

学校での事もいつかは親が聞かねばならないのか?
自分達が子供の頃はどの様にこんなに親が色々関わっていたのか?自分達が知らないだけなのだけつか?

子供達の中には子供達の社会があり、人間関係があり、ルールがある。それをじしまで尊重して貰うのか、ある程度まで行つたり親が入るべきなのか?
悩む所では有るが、基本的には放任手技。子供達のトラブルは自分達で解決させよ。
何が有る度に大人が関わつてこたつたのが子供が成長していく中でトラブルを回避したり、自分が悪い事をしたり謝る事、友達と仲直りする方法が身につかないし僕は思ひ。



秘密会議



玉ころがし

The 52nd Annual Meeting of the Japan Medical Society of Spinal Cord Lesion

第52回日本脊髄障害医学会



脊髄損傷者の社会参加をめざして

■ 2017年11月16日・17日 ■ 主 催 吉永 勝訓

(千葉県千葉市中央区千葉1-11-1)
セミナー場

会場 三井ガーテンホテル千葉

+81-03-6505 7777 (内線) 1-11-1

PROGRAM

- | | | |
|-----------------|--------|--|
| ■ 特別講演 | ■ 教育講演 | ■ シンポジウム |
| ■ 共感セミナー | | ① 脊髄再生とリハビリテーション
② 脊髄損傷患者の医療の現状と課題
③ 脊髄損傷者の社会参画に向けて
④ 脊髄障害外因性疾患の診断・治療の最近の進歩 |
| ■ ハンズオンセミナー | | |
| ■ 一般演題(口演・ポスター) | | |



鴨川・前原海岸

海にも入れる砂浜用車椅子を無料レンタル



千葉・鴨川の海岸に砂浜用車椅子を導入したい。

千葉県鴨川市の前原海岸で、砂浜用車椅子が無料で貸し出しがれています。砂浜用車椅子は前後の輪の「トムタイヤ」が浮輪のように幅広く、カーフカーフな砂地の上でも走行可能。7月29日には同海岸を訪れた車椅子の利用者が試乗し、車椅子がひと度乗った人を渤海沿岸分を満喫した。

脊髄(せきずい)を損傷して車椅子生活を送る市川市の会社員、尾崎ひかるさんが試乗。「普通の車椅子では砂浜では動かず、砂の上を走ったのは初めて。海の中でもタイヤが浮輪のよつよつかが浮いて不思議な感覚」と話した。

砂浜用車椅子は、城西国際大観光学部3年の藤田裕大さんら3人グループが

昨年、インスターネット上で資金を集め、クラウドファンディングで約30万円を調達し、購入した米国製。脳性まひの後遺症で自身も車椅子を使う藤田さんが市に寄贈した。藤田さんは大学で障害のある人に観光を楽しんでおり、「二バーサルツーリズム」を研究。「車椅子利用者にも楽しむ海岸として鴨川をPRし、多くの人に来てもらいたい」と話している。



「砂浜用車椅子」の感触を楽しむ尾崎ひかるさん=千葉県鴨川市前原海岸で7月29日

◎ビーチで素敵な夏の思い出を

車椅子は身体障がい者にとって、ないてはならないツール。でもわずかな段差や道の操作性が低くなります。介助する側にとてもなかなかの苦労。そこで開発されたのが、「トム製」の大きな車輪を備えた車椅子です。障がい者への配慮が日常に浸透している米国では、様々なビーチに巡回作に置かれ、必要とする人は気軽に使うことができます。日本ではまだまだ存在が知られていないが、この車椅子があれば、歩行困難な子供から大人まで海辺を楽しむことができるのです。身体障がいを持つお子さんのママ、今まであきらめていた海水浴を経験し、かけがえのない家族旅行の思い出を作れるでしょう。砂浜の歩行が不安な方も、この車椅子なら前原海岸に出で、潮風にあたり壮大な太平洋を感じながら楽しめる。

◎メンバーは学生たち
「かもちやれ」のメンバーは、鴨川市にキャンパスのある城西国際大学観光学部の生徒たち。発案者にとってではなくてはならない仲間です。バイトやレポート提出の合間に、活動してきました。地元の方々のあたたかい支援を糧にプロジェクトの成功をめざして奔走中です。

毎日新聞2017年8月18日

問い合わせは市觀光課(047-709-1133)。

全国脊髄損傷者連合会

千葉県支部会員の募集

全国せきずい損傷者連合会・千葉県支部とは

怪我や病気で、せきずいを損傷した者一人ひとりの悩みや問題点を話し合い、励ましあってより生活しやすい環境を目指す会です。せきずい損傷の当事者だけでなく、賛同される方はどなたでも会員になれます。多数の皆さんの参加をお待ちしています。

千葉県支部の主なイベント

- ★ 笑い飯（わらいめし）HAPPY食事会（7月）★ バーベキュー昼食会（10月）
- ★ みんなの音楽会（12月）★ 支部忘年会（12月）★ ピアサポート活動（千葉リハ他）
- その他のイベント
- ★ セミナー、シンポジウム等へのご案内
当会主催のセミナー、シンポジウム、またイベント等のご案内を優先的にさせていただきます。

会報の発送

- ★ 脊損ニュース（毎月）★ 脊損ちば（各月3月・6月・8月・11月）ご自宅に郵送。

書籍等の発刊

- ★ 労災遺族年金の手引き ★ 宿泊ガイドブック ★ 排泄管理アンケート回答集「私の場合」
- ★ バリアフリーに関する報告書 ★ インターネット版全国車いすガイド
- ★ 脊髄損傷患者の社会参加促進用「TOMORROW」のDVD
- ★ 脊髄損傷患者の社会参加ガイドブック『Togetherness』
1. 排泄管理 2. 車いす 3. 褥瘡 4. 住宅改造 5. 移動と自動車運転
6. エンパワメント 7. エンジョイスポーツ 8. 就労 9. 福祉制度の利用
10.セクシュアリティ/妊娠/出産 11.食生活

会費

- ★ 一般会員 6,000円（年会費）
- ★ 賛助会員 6,000円（年会費）
- 内訳（本部会費/3,600円+支部会費/2,400円・年会費）
- ★ 振込用紙を送付させていただきますので、当支部指定の振込口座に振り込み願います

千葉県支部事務局連絡先

〒285-0831 千葉県佐倉市染井野5-42-7 電話 050-3634-7257

千葉県支部長 飯岡 秀之 E-mail:sijchiba.hide.iioka@gmail.com

千葉県支部ホームページ <http://www.normanet.ne.jp/~ww101938/>

ピアサポート実施について

■平成29年度実施日

平成30年1月15日、3月5日

相談時間帯 14時～16時

■場所

市原市保健福祉センター(サンハート)

ボランティアルーム(下記案内図参照)

千葉県市原市海土有木225-4

■相談ご希望の方は実施日前日までに下記までご連絡ください。

担当者:飯岡 電話 050-3634-7257

Eメールアドレス sijchiba.hide.iioka@gmail.com

■電話での相談も可能です。

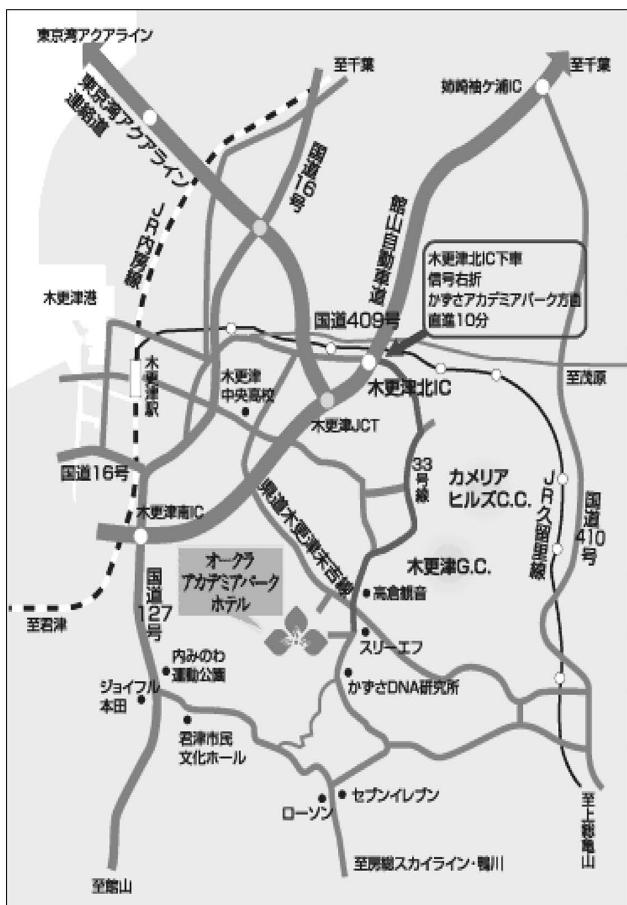
※当支部では、脊髄損傷者当事者が自らの経験を基に脊髄損傷者(頸髄損傷者も含みます)の悩みや心配ごとなどの相談に無料で応じますのでお気軽にご相談ください。

◇個人情報は一切外部に漏れません。

◇難しい問題については専門相談員や、弁護士をご紹介します。

◇ご家族やご友人、会員外の方も歓迎します。

平成29年度千葉県支部忘年会会場案内図



国産車から外車まで
オールメーカー対応



〒289-1512

山武市松尾町八田2399-7

TEL(0479)82-2236
FAX(0479)82-2246

お気軽にご相談ください
〈販売と修理〉

あなたのお役に立ちます

《介護用品全般・車いす》

(株)山石商会

山武郡横芝光町長倉1308
TEL(0479)82-2228
FAX(0479)82-8299

アイのある技術で、ユニバーサル社会に貢献します。

ニッシン自動車工業は2016年4月より、
”株式会社ミクニ ライフ&オート”と社名を変更し、新たなスタートを切りました。



Happy car life

発行人
佐倉市染井野5-42-7
全国脊髄損傷者連合会千葉県支部
特定非営利活動法人
障害者団体定期刊行物協会
東京都世田谷区祖師谷3-1
17-102
頃価100円



車いすを屋根上へ収納
車いす収納装置
オートボックス



車いすの積み降ろしを
サポート
車いす収納装置
ワインチェア



車いすに乗ったまま
スムーズ乗降
リモコン式
乗降用リフト

福祉車両総合メーカー

MIKUNI *life & auto ↑*
Mikuni × Nissin automotive industry

株式会社 **ミクニ ライフ&オート**
〒349-1145 埼玉県加須市間口456-1
TEL.0480-72-7221
FAX.0480-72-7223
<http://www.nissin-apd.co.jp/>