



ぎんれいだより

R3年秋号



編集：公益社団法人銀鈴会
東京都港区新橋 5-7-13
ビュロ一新橋 901
電話:03-3436-1820

1971年6月17日第3種郵便物認可
(毎月6回5の日・0の日発行)
SSK 銀鈴臨時増刊 ぎんれいだより
NO.14 2021年10月10日発行
通巻第5630号 定価50円
発行：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

総合エンターテインメントプロデューサー

つんく♂さんと銀鈴会に応援メッセージ！

私が声帯を失ってからすでに7年
が経ちました。
思えば早いです。

声帯を全摘出した人にとって、術
後の他者とのコミュニケーションは
今まで当たり前のように「はい」や
「うん」とだけ答えればよいことも、

どう伝えるかを考えなければなりま
せん。

術後すぐは百円均一で売っている
ようなホワイトボードに文字を書いて
やりとりしたものです。
急速時ほど字が汚くなつて妻や子
どもに「何て！？」「え？」というよ
うなこともしょっちゅうでした。

向かいあつて目を見て話せる状況
なら「はい」「うん」も頭をコクリと
下げるだけですが、日常においては洗い物をしてる妻からの質問
や、トイレからパパを呼んでる子どもへの返事は駆け寄つてジェスチャーするか、何かに書くしかないわけですね。

まあ、そのうちにLINEやメッツ
車の走る音。水道の流れる音。空調
や換気扇の音。

セージアプリも使うようになり、面
と向かってジェスチャーするより、面
間違いが減つてよいということもあ
ります。

そんな中、僕は術後半年くらいして
から食道发声の練習に通い始めま
した。

それがこの銀鈴会です。

妻ともよく話し合いましたが、ひ
とまずは、シャントや機械を使って
の会話を考えず、自力の食道发声を
やってみて、無理だつたら考えよう。
そんな感じで食道发声の訓練を始
めました。

シャントを使って話している人を見
ると、一回に話す言葉の量も断然
多いし（健常者と変わらない）、言葉
の明瞭さも断然、食道发声よりクリ
アなんですが、それでも、とにかく
妻ともよく話あつて、一回習得して
から考えようということになりました。

ラツキーなことに1か月もしたら、
なんとなく会話になつて、3月から
始めた訓練も夏頃には、単語単語を
つなぎあわせて、近距離にいる家族
となれば、理解してもらえるように
なりました。

今はハワイに暮らしているので、
なかなか直接的なお手伝いは出来ま
せんが、これからも微力ながら銀鈴
会の応援をさせていただきます。

どうぞ、訓練中のみなさまも諦め
ず、自信を持って続けてください。
その先には明るい未来しかありま
せん！

電車の中など、食道发声の周波数
に近い音があると、そこそこの音量
で話してもかき消されます。
なので、結局今でも洗い物をして
る妻に呼ばれても、トイレの中から
パパを呼ぶ子どもに返事する時は、
駆け寄つてジェスチャーするか耳の
近くで話すしかありません（笑）。

で、下手くそであつても、そんなに音にならなくつても、あとはパソコンやスマホでなんとかなる時代です。そういうふたメカを習得することも平行してなさつてください。

どつちにしても役に立ちますので。だつて、ハワイにいたら英語の話せない僕はどつちにしても翻訳アプリを使つてテキストを見せてアメリカ人と対話してますので（笑）。

つんく♂さん プロフィール

音楽家・エンターテインメントプロデューサー、作詞家、作曲家、総合エンターテインメント株式会社（T.N.X 株式会社）代表取締役社長
1988年シャ乱Qを結成。92年にメジャーデビューシリーズ4曲のミリオンセラーを記録。

その後、日本を代表するヴォーカルユニット「モーニング娘。」をプロデュースし大ヒット、代表曲「LOVEマシーン」（1999年）は176万枚以上のセールスを記録。2014年喉頭全摘出・銀鈴会会員。

現在国民的エンターテインメントプロデューサーとして幅広く活躍中。
15年第57回日本レコード大賞「曲賞」「うまれてきてくれて ありがとう」受賞。主な著書に「だから、生きる。」（新潮社）などがある。

第67回定期総会開かれる 新執行部が承認される

定期総会が令和3年6月12日（土）東京都障害者福祉会館で開催され、新執行部が承認されました（詳細は銀鈴68号に掲載）。

会長	渡邊 操
副会長	太田 時夫
専務理事	木村 孝（前常務）
常務理事	齊藤 康夫
常務理事	大貫 榮二（新）
監事	松山 雅則
監事	鈴木 正子
監事	白川 充彦
監事	半田 建二
監事	篠山 喬（前監事）
監事	杉山 福山 幸伸（新）
監事	福山 山後 政芳（新）
監事	新美 典子 洋一
監事	秋元 栄木 芙美子
相談役	秋元
退任理事	● 理事
副会長	理事
副会長	名誉会長

第67回声の祭典

・令和3年11月13日（土）

・場所 東京都障害者福祉会館

新人工喉頭の開発 東京医科歯科大学 リハビリテーション学分野 戸原玄 教授

東京医科歯科大学の戸原と申します。

東京医科歯科大学の戸原と申します。



この人工喉頭を使うと、喉頭全摘や気管切開などで声を失った方が声を取り戻すことができます。首から下がほとんど動かない方でも使用が可能です。また、昔の自分の声や家族の声を使って、本人の声に近い声で話すことができます。

さらに、今もつとも力を入れているのが“人工喉頭”的研究開発です。がんで声を失った方たちが声を取り戻すための人工喉頭の開発に力を注いでおり、8月31日に「新人工喉頭の開発」と題して、Web会議システム「Zoom」で銀鈴会訓練士6名様に我々の開発した新型の人工喉頭をご紹介させていただきました。以下その概要をご報告します。

銀鈴会会員の多くの方は、電気式人工喉頭（EL）も使用していると伺いましたが、ELは首に自分で押しあてる必要があり、自分たちがみることが多い要介護の方は実質的に使用が困難です。開発中の人工喉頭はマウスピースを口に入れてスイッチを押すだけで話すことができます。



型の人工喉頭“Voice Retriever（ボイス・レトリーバー）”により、音を口の中で共鳴させて、口を動かすことでの話せるという仕組みです。

この人工喉頭を使うと、喉頭全摘や気管切開などで声を失った方が声を取り戻すことができます。首から下がほとんど動かない方でも使用が可能です。また、昔の自分の声や家族の声を使って、本人の声に近い声で話すことができます。

課題としては、口角から1本線が出てしまうこと（マスクをすれば見えませんが）、口の中に入れるので違和感があること、抑揚がなく棒読みのような声になってしまうことです。抑揚がない点を克服するために、オタマトーン（©MAYWA DENKI, 販売元：（株）キューブ）というトイ楽器と連携させて抑揚のある声を出せるモデルも開発しました。指でオタマトーンの真っ直ぐな部分に触ると、その場所によつて音が上下します。現在、このモ

※銀鈴会では会員の皆さんに使って
いただき課題解決に協力していくこ
とにいたしました。会員の皆様のバ
協力よろしくお願ひいたします。

古本募金実施報告
募金額 5万8千円

2020年10月にスタートいた
しました「古本募金」は、会員の皆
さまのご支援・ご協力により、6月
末日現在、募資金額 57,353円、
協力延人數 144名でした。新型コロナ
感染拡大の影響で訓練教室出席者数
が激減している中での7か月半の募
金活動でしたが、十分な成果を挙げ

古本募金実施報告
募金額5万8千円

2020年10月にスタートいたしました「古本募金」は、会員の皆さまのご支援・ご協力により、6月末日現在、募資金額57,353円、協力延人數144名でした。新型コロナ感染拡大の影響で訓練教室出席者数が激減している中での7か月半の募金活動でしたが、十分な成果を挙げ

○鉄道会では会員の皆様には何とぞご協力よろしくお願いいたします。会員の皆様のごとにいたしました。

覗いただけれどありがとうございます。是非会員の皆様にもお使いいただき、歌が歌えるくらいに改良ができたらそれに勝るいとはありません。連絡先は大学院生の山田大志 yamadent68@gmail.com です。なにとぞよろしくお願いいたします。

デルを患者さんに使ってもらい、実用化に向けた検討を進めています。開発を進めるために9月27日～11月25日にクラウドファンディングをすることにしました。このQRコードからご覧いただけるのですが、何よりいくつか乗せた動画をご



た。ご協力いただき
た。お詫び申上げま
す。この募金活動は
ますので、皆さまの

募金活動の要旨は以下のとおり

活動に使わせてただく募金運動を開始しました。銀鈴会は会員減少、コロナ感染による活動の自粛などにより資金面で厳しい状況下にあります。会員の皆さまのご支援・ご協力をよろしくお願いいたします。

お問い合わせは銀鈴会事務局にお願いいたします。

ゲーム・百科事典・コミック含む)
を寄付していただき、買取業者に送
ることにより、その資金を銀玲会の

活動は停止、夏令講習会も開催されず、銀鈴会は会員減少、コロナ感染による活動の自粛などにより資金面で厳しい状況下にあります。会員の皆さまのご支援・ご協力をよろしくお願いいたします。

障害者に便利な スマホアプリの紹介

★NET119アプリ
緊急携帯電話 メール通報アプリ
東京消防庁 ↓安全・安心項目から
119通報の仕組みから「緊急ネット通報」より登録をして使います。

※いすれも タウンロードが必要なアプリです。緊急携帯電話メール通報のみ携帯電話が可能です。



★ミライオ ID
障害者手帳の情報を取り込むことで、窓口での確認がスマホひとつで手軽になるアプリです。交通運賃や公共施設の割引はもちろん、飲食店やレジャー施設などでお得に使える電子クーポンほか、障害者割引が適用された金額で購入できるオンラインチケットなどがあります。

このアプリは、聴覚や言語に障害のある方など、音声による110番通報が困難な方が、文字や画像で警察に通報するためのものです。

(主に東京都) 音声(肉声)による119番通報が困難な聴覚や言語障害者等が緊急通報を行う補助手段として、携帯電話及びスマートフォンからウェブ機能を利用して東京消防庁に緊急通報(火災や救急などの通報)を行い、消防車や救急車の要請ができるものです。

公益社団法人 銀鈴会
事務局 武内進
〒105-0004
東京都港区新橋5-7-13
ビュロー新橋901
TEL:03-3436-1820
FAX:03-3436-3497
振替口座:東京 00160-1-35906
E-mail: office@ginreikai.net
URL: <https://www.ginreikai.net/>

♡賛助会ご加入とご寄付のお願い♡

身近な方々の

ご理解とご協力をお願いいたします。

年会費

- ・ 法人賛助会員 1 口 5,000 円 6 口以上
 - ・ 個人賛助会員 1 口 5,000 円 1 口以上

ご支援ありがとうございました

ご寄付及び賛助会費を頂戴いたしました皆様 令和3年9月末日現在（五十音順 敬称略）

株式会社アトスメディカルジャパン、株式会社オカムラ、三協立山株式会社、株式会社スーパー・ポテト、住石ホールディングス株式会社、泉工医科貿易株式会社、綜研化学株式会社、第一医科株式会社、株式会社第一興商、大新土木株式会社、株式会社大和証券グループ本社、大和ハウス工業株式会社、株式会社電制コムテック、東京ガレーデ株式会社、南武建設株式会社、有限会社野沢正光建築工房、橋本総業株式会社、原田産業株式会社、三井住友カード株式会社、株式会社三井住友銀行、株式会社明電舎、株式会社名優、山崎製パン株式会社、株式会社レーサム、株式会社ロッテ、和以美株式会社、SMB C 日興証券株式会社、TOTO株式会社、YKKAP株式会社

相澤善也、青木佑一、青山弘、縣信元、秋元一郎、秋元洋一、浅香高秀、朝田禮一、浅見精二、足立健之助、荒川敬子、荒川洋治、荒松允之、安西竹蔵、安藤京子、安藤純一、飯島敏禎、五十嵐雅勝、井口英子、池田美代、石河文子、石塚康夫、石坂和也、石田研吾、石田光次、市田治弥、市吉将浩、井手麻喜子、伊藤譲治、伊藤仁、犬山正人、井上裕子、入谷文雄、岩崎堅司、岩崎伸、岩崎孝義、稻葉保喜、岩見好雄、上田繁、上権政隆、内田正利、宇佐美昭夫、江口仁、榎本節子、榎本まさ子、榎本眞理、江原澄、江原里美、江原節子、王美林、大井卓雄、太田可奈恵、太田時夫、大田政彦、太田泰美、大貫貞子、大貫美智子、大橋敏男、大浜保道、荻原勇夫、岡島正恒、岡田悠紀子、岡戸富美子、岡澤秀郎、小川文啓、奥島茂、奥嶋莊一郎、奥原修、小澤哲、尾野有代、小櫃洋一、笠貫正光、笠貫達也、片山浩晶、片山雅美、加藤滋紀、金子豊巳、金崎勝男、鎌形光仁、茅史郎、川井栄助、川谷内俊哉、川鍋千枝子、岸健作、キタノカズキ、城所忠男、喜内敏夫、清田次郎、木村建、沓澤昭雄、沓掛昭雄、工藤剛武、久保田博久、久保力男、久保木昭次、久保田親尊、熊川喜代司、栗原弘、小暮英明、小島啓三、小谷昌司、後藤清、小中マス子、小濱利重、権平清、今野真機子、齊藤隆、斎藤博、斎藤弘道、斎藤隆治、酒井弘子、坂上典子、相樂多恵子、佐久間博、櫻井卓巳、櫻井正身、佐々木昭夫、佐藤勇、佐藤和雄、佐藤圭吾、佐藤賢治、佐藤隆史、佐藤英光、佐藤直衛、佐藤泰雄、佐野雅次、佐野幸孝、澤田祐爾、山後弘子、山後祐介、鹿内健悦、重松康男、宍倉信子、宍倉康雄、篠清市、篠奈津子、篠原淑浩、篠美登里、篠田乃武子、柴田清、芝満雄、島田厚子、島田初夫、島田真由美、清水泉、清水和夫、清水勢津夫、清水好廣、清水保良、七五三和夫、下里岩二、正願地孝子、白井芳郎、杉山喬、鈴木綾子、鈴木邦忠、鈴木時子、鈴木文雄、鈴木正子、鈴木光子、鈴木敏彦、砂長治、声友クラブ GA 生、相馬麻衣子、醍醐輝世、高野紘造、高橋孝壽、高橋剛、高橋敏夫、高橋もと子、高橋保夫、高原明美、滝沢勇、武内進、竹内康子、武田達幸、武田祐爾、建部祐子、田本土郎、津川貴美子、坪井文雄、つんく♂、丁睿朗、寺尾徹、寺澤永祥、柄木謙治、永井一男、永井芳子、中岡利子、中駄義光、永田洋、中台庄次、中西正夫、中村隆行、中村忠孝、中村マリ子、中村宗夫、中山義信、新美典子、西野宏、西村恵三郎、新田清剛、萩原勇夫、蓮見実、長谷川サイ、長谷川正一、長谷川良克、畠睦雄、服部カツヨ、馬場茂、浜野耕平、濱野実、林繁、林宏一、半田建二、半野田重俊、東幸子、引間善二、檜森聖三、平澤玉吉、平林育宏、福山幸伸、藤田清、藤原桂子、船越建治、古部貞雄、寶崎和人、星芳文、堀満、堀池泰之、堀江知江子、本田学、前田和夫、前田知子、牧野清、正木壽子、益子滿子、増田惣一、増田正毅、榎谷均、松枝清二、松清平、松嶋宏、松田行雄、松田幸雄、松本淳一、松本博、松山光志、松山雅則、松山雅哉、眞辺致一、水島雅晴、三浦和子、三上洋二、三田村一雄、宮原厚夫、宮本啓三、宮本貢、村上憲聖、村田恵子、村松繁雄、村本高史、森本孟子、諸橋茂、八木健、八木又一郎、矢代三江、矢島藤人、安野智、谷田部元吉、築昭子、屋中一夫、山岡弘尚、山岡弘幸、山岡義雄、山岸正央、山口明、山口平男、山崎岩男、山崎浩子、山田捷二、山田三津恵、山田善宣、山寺勉、山藤誠、山村利司、山本勇、山本一雄、山本和紀、横井俊三、與座英夫、吉田久乃、吉野充聰、吉原東洋輝、脇坂佳二、脇田誠照、和田敦子、和田栄子、和田重章、和田義文、渡辺恵一、渡辺幸一、渡辺俊一、渡辺鐵雄、渡辺みゆき、渡辺正雄、渡辺操、上級クラス一同、F.H、F.K、H.M、K.A、N.M、N.T、O.Y、S.M、T.K、Y.N、Y.Y、Y.S