

立川と語ろう 立川に生きよう February 2024 Écoutez Bien Vol.40 No.467



100年に向かって粛々と 極地研





カオマンガイ



カオマンガイ(茹で鶏のせライスは ガーリックかバター、選べます)

タイ屋台料理は、ここ!

予約必須のお店です。 平日でも、開店と同時に満席、 そのままずっと夜まで客足が途絶えないことがしばしば。 土日はテイクアウトも断られたり。いや~、人気店!

人気なはずですよ、美味しいですから。 パクチー大丈夫ですか?と尋ねられますが、パクチー苦手でも美味しい。 「速い、美味しい、お手頃」ですからね、行かない理由がない。 アジアンに浸かってみたい日、行ってください。



汁なしトムヤム麺



パットウンセン (海鮮春雨炒め)



干し豚揚げ(手前)とガイトード(手羽先揚げ)

ソムタム (青パパイヤのサラダ)



カオマンガイ 立川市柴崎町 2-2-13 1F TEL 042-527-3655 定休日 水曜日 営業時間 11:30~23:00

(LO 22:00 ドリンク 22:30)

50年の先に向けて

ネットでも公開しています

野木義史さん

国立極地研究所 所長。

1961年神戸市出身。専門は固体地球物理学。神戸大学の学生だった時に、アルバイトで南極海の資源探査の船に乗る機会を得た。第30次夏隊に隊員として参加するため、大学で助手にしてもらい、初めて南極大陸に上陸して帰国。戻ってすぐの1989年、博士課程を中退して気象研究所に入り、6年の経験を経て1994年10月から極地研。気象庁にいる間にドクター取得、深海掘削にも参加した。もともとは陸上で地電流や地磁気を測る、地下の構造を電気で測る観測をしていた。それを海でやりたいと思い、対象を海に変更。海で使う機器は特殊なので、その扱いを教えてもらうため当時の東大海洋研にも頻繁に通った。日本の観測隊には4回、うち1回は越冬。

極地研 新所長に聞く

50周年を迎えた国立極地研究所 2023年10月1日に新しく所長になられた 野木義史さんに聞いた

一所長は平成6年から極地研に在籍されていて、地圏の研究者でいらっしゃいます。 野木 そうですね。身近に地震が起こる じゃないですか。地震はプレートが動いているということでね、そのプレートを中心と したテクトニクスを僕はやっています。

一大昔、大陸がこことここ、くっついていて、それが分かれてこうなった、みたいなことはわかるんですけれど。

野木 それが、今はこうくっついているけれど、それを戻していくとこうなりますよ、ということをやっているんですよ。僕は海の観測をしているのですが、海って2億年くらい前までしか追いかけられない。それより古いのは陸上のデータを使います。地球上でプレートが同じように過去にも動いていたら、こんなことがあったんだよね、と色々推測しながら、その証拠探しに行っているようなもんですよ。で、見てきたように言うんです。

――(笑) 先生たち、皆さん、そうおっしゃ る。「見てきたように言う」って。

野木 そうそう。見てきたように言うんです。 「あそこでぶつかって」とか「ここで止まって」 とか。その説が事実かどうかはわからない けれど、その時点でその説の筋が通ってい ればたぶんそう。実際は、本当のことを知 らないわけじゃないですか、地球の過去な んて。

――そうですよね。地球の過去を知るため、この度菅沼悠介先生が参加される「西南極ロス棚氷下での地層掘削計画」というのが行われるわけですよね。

野木 そうです。あれで氷床コアより古い 時代のところもわかると思いますよ。 堆積 物の方が氷床より古い所まで行けるのは当然なので。 ただ、解像度があまりよくないが、一方で氷が張った、張らないで、その下の海底に溜まってくるものが変わります。その時その上の状態がどうだったかが如実にわかるし、その時の環境がどうだったかというデータが全部残っています。

――この掘削計画の目的

野木 なぜそんな過去を調べるかというと、今温暖 化が進んでCO2のレベルがグッと上がっているじゃないですか。でも実際には、CO2のレベルって過去にも現在と同じくらいか高いくらいの時があったんです。それは自然にそうなっ

ていたのですが、その時に南極の氷はどうなっていたのかっていうことをわかりたい。 それをわかるには、今現在から予測するのではなくて、過去をちゃんと見て、氷がどこまでありました、この時期にはここまでありました、と過去を遡るとわかるんですよ。 そういうことで西の南極はこういう状態でした、その時東はどうでしたか、といろいろなデータを総合して調べるわけです。

— 過去に氷がどういう状況だったかということは大きなことなんですね。

野木 そう。大きな話なので、南極の氷は



どのくらい融けていたのという話になります。そうすると海水面はどのくらい上がっていたのか、それに伴って他の所はどうなっていたのか。このくらいのCO2レベルでこのくらい気温が上がるのだったら、南極の氷はここまで行くということがだいたいわかるんじゃないかと。それをモデルで計算していくと、過去と現在をつないで将来予測ができてくる。その精度もよくなっていくはずなので、そうするといずれ皆さんに、ここから先こんなことが起こりますよ、だいたいこのくらいの時期にこんなことが起きる可

能性がありますよと具体的に言えるようになる、というのが今回の計画のミソですね。 ——多くの国と一緒にやるのですか。

野木 ええ。10か国ぐらいだったと思います。

――論文はどこの国が書くのですか。

野木 ニュージーランドが主導していますので、論文の大きなフレームはニュージーランド主導で参加国と共同で書くと思われます。ただ研究者には専門の分野がありますのでね、それぞれの分野ではしっかりとした結果が出るはずです。専門分野をキーにした題材だと、専門にしている研究者がトップの論文が日本からも出てくると思います。

――観測と研究だけでも大変だと思います。そこに論文を書いて、その論文も速さとか精度とか世界で競い合いだと聞きました。体力も頭脳もって、本当に大変なお仕事だと思います。

野木 フィールドがいいのは、取ってきた時 点で自分たちのオリジナルなんです。そこを しっかり解析して、もちろん当たりはずれは ありますが、当たりなら多くの成果を出せる わけですね。観測がいい、つまり計算など と違うのは、自ら行ってデータや試料を取っ てくる、だからそれをベースにできるわけで すよ。そりゃ速さも大事ですが、競う時で もオリジナルのデータがベースになっていま すから。最初にどこのデータを取ってくるか、 観測したどのデータを取るかで、ここはウ チラの勝ちね、ってことあるんですよ。観 測が大事というのはこういう所にもあるんで す。今後はモデリングと観測、両方ができ る人材が増えてくれば成果も加速してくると 思います。

——50周年から次の50年、100年に向けて、 今地球は異常気象の大変な時に来ていますが、所長として極地研をどんな風に運営さ れていかれるのでしょうか。

野木 異常気象に伴う様々な現象ですが、 今後のことは最終的に自然に頼るしかない と思います。人工的に無理するとそこがまた ひずみになるから。なんだかんだ言って、人 間は自分の住みたい環境を作りたいから、 それで自然を変えてきてしまったところがあ ります。欧米ってあまり地震が起きないんで すよね。日本は地震が起こる。だから諸行 無常って物事は変わっていくよと。あまり抵 抗できないって思っているけれど、逆に欧 米の建物を見るとわかりますが、秩序よく 人工物を作って並べているじゃないですか。 あれは安定した地だからだと思うんですよ。 むしろ自然をコントロールできると思ってい るんじゃないかなとさえ感じます。ところが 今、その考えを変えなければいけなくなって きている。もちろん一部は自然を相手にし たら勝てないってわかっているんでしょうけ れど、往々にして人間は自然をコントロール できると思っているんでしょうね。あるいは、 逆にここが次のステップだと思っていくこと も大事かもしれない。いずれにしても、その 先どういう影響を及ぼすかをちゃんと調べな きゃいけないです。この温暖化を止めるに はどうしなきゃいけないのか、とね。あまり 人為的なことはやりたくないけれど、もしか したらそうしたことも手段としてやりますか という議論は出てくるでしょう。その時にき ちんとデータを集めてその先のことをしっか り予測してやることが大事でしょう。

一本当に難しい局面ですよね。極地研の 重要性というのは、昨年テレビ局が南極に 同行して広く報道してくれましたね。

野木 そうですね、フジテレビとテレビ朝 日ですか。我々の思った以上に報道してい ただいてね、あれは助かりました。こちら が想像もしていなかったのですが、衛星回 線というか、船の上からもあれだけの放送 ができるとは思っていなかったのです。

――リアルタイムでしたものね。

野木 皆さんにはああした報道からもわかっていただいて、こちらのフィールドに入ってきていただきたいですね。やっぱり次の世代につなげていかなければならない。そこが一番重要かもしれないです。

――先ほども話題に出ましたが、大変なお 仕事です。フィールドワークに加えて頭も必 要なんですから(笑)。

野木 楽しさがわかると次があるんですけ どね。面白みのようなものがわかってもらえ ると。

――工藤先生も同じようなことをおっしゃっていました。それにしても、未来はあるのかと絶望的になる今回の連載でした(笑)。

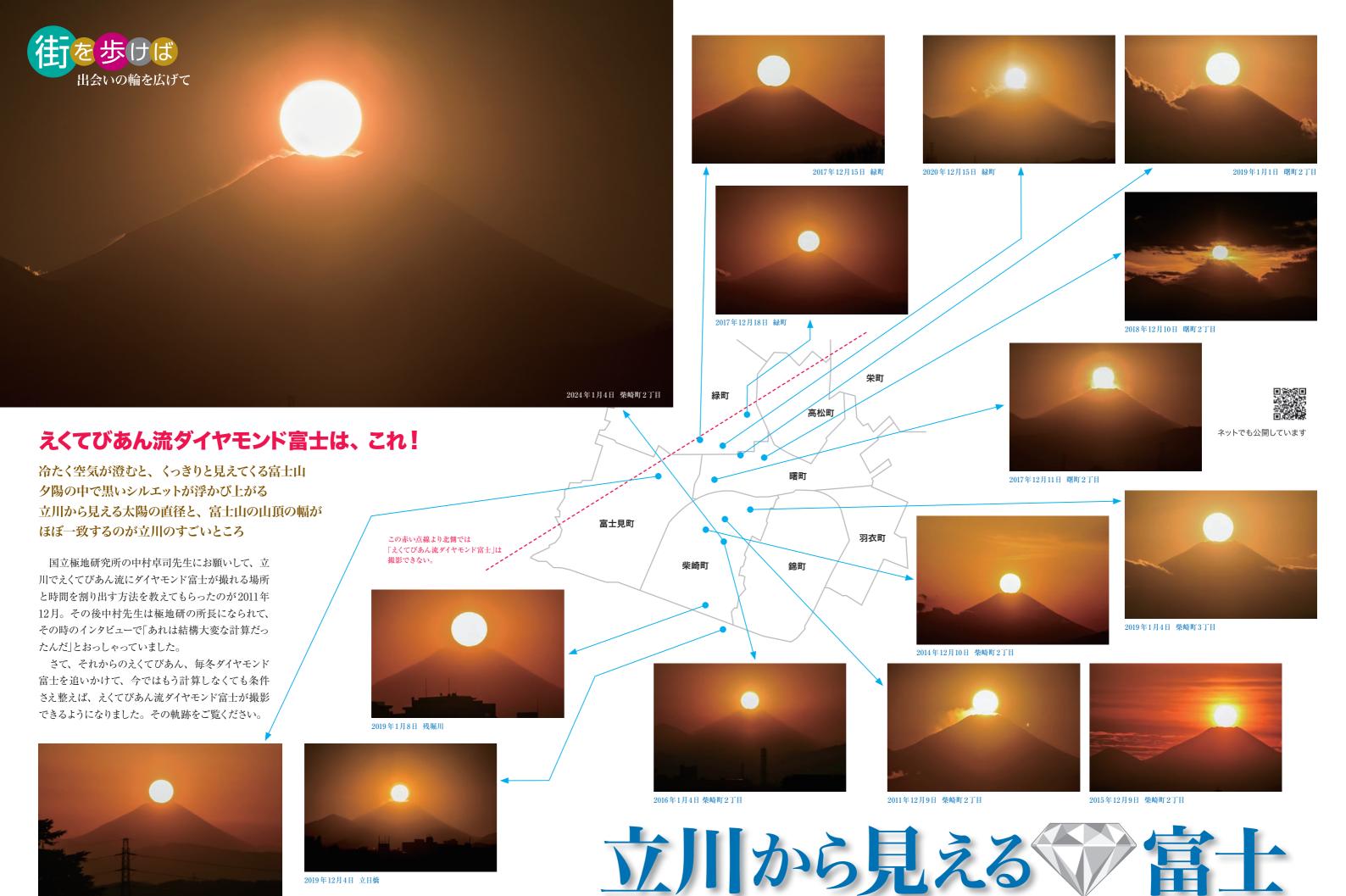
野木 我々のやるべきことは希望的観測ではなくて、現実のデータから今後どうなっていくのかをクリアにすることなんです。そしてそのために何をしなければならないかを明らかにしていく。今まで、乗り越えられなかったことはないでしょ、と思うのでね。

――最後にもう一度おうかがいしますね、 これからの極地研は?

野木 極地研の重要性をアピールしつつ、若手を育てる育成も含めて、本当は観測拡張ができればいいなと思いますね。国際的な協力もちゃんとやりながら、強化していく。機動的にいろいろなことができるようになればいいなと思います。環境的にお先真っ暗に思っているかもしれませんが、その先を見据えるために、極地研はどれだけやれるかを真剣に考えなければならない時が来ていると思います。それこそお金が無いとできないけれど、予算も確保しながらやらなければならない。予算も厳しくなっていますが(笑)。

2 Écoutez Bien February 2024 No.467

Écoutez Bien February 2024 No.467 **3**



4 Écoutez Bien February 2024 No.467

2018年12月21日 富士見町1丁目

えくてびあんの輪

えくてびあんはリストのお店にあります。 月は 富士見町・緑町・泉町・西砂町・一番町・上砂町 砂川町・柏町・幸町・若葉町・栄町のお店です。

乙黒東洋整骨院523-1859
インテリア アイアイ 522-5972
多摩信用金庫 富士見町支店 528-1741
酒 ESPOA おぎの ·······522-4500
(株) 立川印刷所 524-3268
はじめ治療院 524-7727
松栄寿司 524-6958
ふじみ食堂523-4791

录町	
ij	GREEN SPRINGS info 524-2222
	Adam's Awesome Pie 595-8375
	国立国語研究所540-4300
	国立極地研究所512-0652
	南極・北極科学館512-0910
	国文学研究資料館050-5533-2900
	花みどり文化センター528-1751
	四和天皇記今館540-0429

_	
泉	インヴォラーレ・ルーデンス
町	立川ルーデンステニスクラブ 525-967
	blooming bloomy ららぽーと立川立飛 548-121!
	海上保安庁海上保安試験研究センター 526-5630
•	Café はぁもにい♪512-7810
西	√大和ハウス工業(株)東京西支社 525-182

ij	砂川庵 甚五郎531-6788
-	<u> 私立立川ひかり</u> 保育園531-1273

/B3+ギャラリーウェル>	イド 538-7250
fresh shop スーパーはし	

711	
2	1
П	ファーマーズセンター みのーれ立川 538-7227
	陶工房 己流庵537-6102
少川丁	多摩信用金庫 砂川支店535-4411
П	
ш	珈琲豆焙煎工房 まめ吉535-1070
U.	BREAD & Sweets マニシェール 537-2202
	DITEND & OMERIO 4-7T-N 221-5505

	柏	山梨中央銀行 立川支店536-0871
	町	株式会社 セレモア534-1111
l		パワー軒535-1665
		H.works537-7763
		ベーカリー リオンドール …535-4882
		(有)まつい測量534-4411
		ピーコック 玉川上水店538-3861
١		菅家医院536-4602

	菅家医院536-4602
	いなげや 立川幸町店 537-1820
J	多摩信用金庫 幸町支店535-5311
	中国料理 SANFUJI 536-3813
	西武信用金庫 幸町支店… 537-3101
	お米屋さん 大黒屋536-0851
	松浦商事株式会社535-6001
	至誠キートスホーム538-2323
	とんかつ・割烹 かつ亭535-4611
	ドイツ製法ハム・ソーセージ ゼーホフ工房 535-5009
	和洋菓子 たちばな537-0347
	青梅信用金庫 玉川上水支店535-3411
	BS タイヤショップ 佐藤商会 537-0912
	十字の小見 ロバルカフ 「500 7000

古条の小屋 ロハハワス 536-7266	
スーパー ヤオコー538-1711	
ありた整骨院······534-1622	
カフェ タイニーガーデン…507-1346	

ш	カフェ・レストラン てくたく 536-5788
栄町	多摩信用金庫 栄町支店536-9711 いなげや 立川栄町店523-7201 チーズ王国 本社513-4101

jorakugajo

真如苑提供番組〈常楽我浄〉

スカパー!: 529ch

スカパー!で放送の常楽我浄は スマホアプリ「スカパー!番組表」(無料)で視聴できます。

J:COM 多摩: 11ch · 111ch 放送時間については番組表をご確認ください。

www.shinnyo-en.or.jp



南口の防災フェア

2023年12月3日、晴天の下、立川南口防災フェアが行われました。4年ぶりです。体験型防災フェアですから、 いるいる仕掛けがありました。早々と自衛隊では野外炊事用の車で豚汁を800人分作っていました。いい香り のする第一会場では、火事の煙体験や起震車体験、警察や自衛隊の車両展示なども行われ、第二会場にはさ まざまな団体のブースが出て、いずれもいざという時のためになることを教えてくれていました。





.....



煙体験 やってみましたが、本当に何も見えませんでした



自衛隊の野外炊具1号 豚汁がおいしそう

2023年 締めくくりのホーム戦

12月16日と17日、アリーナ立川立飛で2023年 を締めくくる立川ダイスホーム戦が行われました。対 するは徳島ガンバロウズ。ランキング上位にいるチー



立川ダイスの勝 利で終わりまし たが、17日はと ても残念な2点 差。残り10秒で 勝っていた試合 に負けてしまい ました。立川ダ イス、負けても とても面白い試 合をしてくれる ので、バスケッ トが面白い!と 感じるお客様も 増えたのではな

ムです。16日は

いでしょうか。この日は立川ダイス公式キャラクター 「たっちー」のデビューの日でもあり、連日2000人超 えの会場内は大盛り上がり。新年になって初のホー ム戦は1月13日と14日、アースフレンズ東京Z戦。 さらに1月20日、21日はしながわシティバスケット ボールクラブ戦。みんなで応援しましょう。



あ、飴谷のボールが・



ダンクシュート、決まったー!



*聖徳記念絵画館の壁画の展示ではありません

山下洋輔さん、 お元気にチャリティーコンサート

12月14日、たましんRISURU ホール 小ホールで、冬の恒例イ ベントです。主催者の「文化・芸 術いきいきネットワーク」 代表 佐 藤典子さんの素敵なご挨拶に始 まり、「世界の山下」の演奏を堪能 しました。パーカッションの福岡 高次さんもすばらしい。山下さん の演奏をこんな風に聴けるのは 立川ならではのこと。会場は満席。 常連の方々のお顔もあって、楽し いひと時を過ごしました。山下さ んのエネルギッシュな演奏は、み んなに元気を与えてくれますね。



山下さんはトークも面白い

••••••••••••••••





【巴御前図】明治36年 個人蔵

主催者の佐藤典子さん

邨田丹陵 時代を描いた やまと絵師

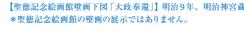
たましん美術館で邨田丹陵の展覧会が開催されます。 邨田丹陵と言えば、多くの方が教科書などで見たことが ある絵「大政奉還」図を描いた人です。大正12年の関東



大震災後、現在の 立川市砂川町に移 り住んでいました。 前述の「大政奉還」 図も、砂川村で完 成されたのですか ら、立川人としては 拝見しないわけには いきません。展覧 会は前期と後期に 分け、選りすぐりの 64点が公開される そうです。楽しみで



一般500円 大学・高校生300円 中学生以下 無料



表紙

雪の日の駐車場 (柴崎町)

絵のように見えますが、写真です。写っている のはもちろん、「わだち」と「足跡」です。車が白かっ たのもよかった。モノトーンな「絵」は、静かな雪 の日を想起させます。2012年の冬に撮りました。 平成になってから、立川に雪が降るのは2月が一 番多い。だから2月号の表紙にしか雪の写真は 使いません。1年に1度だけ雪の立川が表紙にな ります。雪の日、カメラマンはあちらこちらに出か けて行って、風景を切り取ってきます。この写真も、 いろいろな風景の中の1つです。わだちが木のよ うにも見え、また行ったきりの足跡に物語を想像 する。1枚の写真から空想の世界が広がります。

かたこと

◆能登半島地震により被災された皆様、関係の 方々にお見舞い申し上げるとともに、犠牲になら れた方々のご冥福を衷心よりお祈り申し上げます。 立川に総本部がある真如苑では、直ちに対策本 部を設置、総額2億円の拠出を決定したと報じら れました◆元日の地震に続き、2日に羽田空港で 起きた日航機と海保機の衝突事故。立川には海 上保安試験研究センターがあり、かつての海保 フェアには羽田航空基地からヘリコプターが飛来 したこともありました。大事な任務に就いていた 尊い命を思うと心が痛みます。また命と言うなら ば、日航機に預けられていた動物もかわいそうで なりません◆3日には北九州での火事。いろいろ あったお正月ですが、えくてびあんをご覧の皆様 は穏やかな新年をお迎えになられましたでしょう か◆極地研の連載インタビューが今号で終了し ます。地球のこれからを憂えておりましたが、野 木所長の「今まで、乗り越えられなかったことは ないでしょ」という言葉に、少し希望をもらいまし た。乗り越えられない試練はないと信じて、温暖 化に少しでも歯止めがかけられるよう、より良い 環境作りにみんなで努めたいです◆カレンダーを 配る企業が減りました。あのカレンダー、好きだっ たのになあと思われた方もいらっしゃるのではな いですか。カレンダーがあっても、紙の質を変え たところもあるとか。希少なカレンダー、これから は取り合いになる、かな◆ネットは速いし、スマ ホは便利です。紙媒体のえくてびあん、今年は紙 でなければできないことを追求して、頑張ってい きたいなと思っています。どうぞ本年もよろしくお 願い申し上げます。 えくてびあんスタッフ一同

えくてびあん ©

2月号 第40巻 通巻467号

令和6年2月1日発行 発行 有限会社えくてびあん 〒190-0023 東京都立川市柴崎町 2-1-10 高島ビル 4F TEL 042-528-0082 FAX 042-528-0065 E-mail message@tamatebakonet.jp URL https://www.tamatebakonet.jp 発行人 黒須 環 企画・写真・編集 えくてびあん編集スタッフ デザイン 池田降男 (WATER DESIGN ASSOCIATES)

印刷

Écoutez Bien February 2024 No.467 **7**

ダイオーミウラ株式会社・DECK C.C.

あの頃の立川 創刊から40年―9

立川落語会



えくてびあんの写真から

2006 年の写真です。「なんだ、ちょっと前じゃない」とおっしゃるかもしれませんが、それで も17年も前のこと。ちょうど第50回立川落語会の時でした。えくてびあんではもっと前から立川 落語会の写真を撮っていますが、みなさんの変わりようったら...。いやいや、全然変わらな ~い。先月(2023年12月)、第83回立川落語会を見せていただきました。いつもえくてびあ んの席を一番前にご用意くださっていて、「ありゃあ、これじゃあ、眠れない」と思っていたら、 今回は寝ている暇がなかった。色物などが面白過ぎて。会場のみんなが笑っていました。肝 心な落語はというと、みなさん本当にお上手で、高座度胸というんでしょうか、本当にすばら しい。ちょっとでも恥ずかしいなんて気持ちをもたれると、聴いているこちらがこそばゆい。今 回のトリは立川亭志ん士さんが「芝浜」を。いつのまにか会場がシーンと静まって、話を聴 き込んでいる様子がよくわかりました。毎回トリの話は心を打ちます。次の落語会は2024年5 月18日だそうです。木戸銭無料、よろしかったらどうぞいらしてください。えくてび

あん note には、メンバーの懐かしい姿がアップしてありますよ。