



第1回サندانズリゾート人生セミナー (2018/4/4)

「人生は生涯現役一人生き切る」

(資)ディ・スリー研究所 代表取締役所長
(株)プロテオメディクスフロンティア代表取締役社長
鳥取大学客員教授
鳥取県産業振興機構参与(R&Dコーディネーター)

堀江 透

E-mail: horie@kmd.biglobe.ne.jp

サンダンスリゾートクラブとの出会い

- 15年以上前にサンダンスリゾートの伊豆高原を体験宿泊しまして、法人会員になりました。ディ・スリー研究所のセミナーを開催する場所として考えておりましたが、現在まで実現しておりません。以下のところ、家族での利用主です。多様な価値観のなかで、このような会員制の宿泊施設を利用する消費者の数は増えていないのが現状ではなかと思います。かかる状況下でいろいろなイベントを企画したり、「人生を語る」という井戸端会議風のサロンが重要ではないかと考えます。会員の中には特殊な技量の持ち主の方も多く、ボランティアでいろいろ企画してくださることで、入会のメリットも出てくるのではないと思います。ただ単に、宿泊施設を個別に利用するだけでなく、施設でイベントを開催する企画も重要かと思います。それに、体験宿泊者も参加できることで、新規会員の増加につながればと期待しております。

自らの人生は自ら切り開け—ぶれない人生 生まれて～大学卒業(エーザイ株式会社入社)

1944年9月12日 栃木県那須郡馬頭町に生まれる。4歳で上京

高村光太郎旧宅跡、引っ越す。

1951年4月 文京区千駄木小学校入学(水泳の北島康祐の母校)

1957年4月 文京区立第九中学校入学(科学部で活動)

自宅押入れを薬品棚改造、週末は化学実験に熱中

1960年4月 東京都立北野高校入学(化学部で活動)

高校1年時に化薬製造・爆発事故で駒込警察署に補導

薬品を廃棄されるが、夜中にまた元通りに

1961年10月 第5回日本学生科学賞東京都審査優秀賞(ケミカルガーデン)

1962年10月 第6回日本学生科学賞東京都審査優秀賞

高校時代の通信簿、数I, II, II、化学、物理5、生物4、英語4

1964年4月 千葉大学薬学部入学(I浪) 中学時代のあこがれの大学に入学

宮木高明先生から薬学概論の講義を受けて、医薬品開発に感動する
大学3年生時に国立ガンセンター化学療法部(川添豊室長)

で合成のアルバイト(薬化学教授坂井進一郎教授の勧め)

大学4年時に卒論研究を国立ガンセンターで実施、卒論テーマは
「ルジジン4級塩の白金触媒によるcis-transの異性化反応の研究」

そこで、エーザイ研究所の研究者と出会う、エーザイの奨学制度の試験を受ける、生物系の大学院修士課程を川添先生から勧められる。

病氣療養中の北川晴雄薬物学教授と出会い、将棋をする。

薬物学教室の大学院に来るよう勧められる。

1968年4月 千葉大学大学院修士課程入学、薬物代謝研究を開始

(1964年にP-450が発見) 修士論文「酸化的脱メチル化機構の研究」

1969年3月 修士課程2年で結婚(新婚旅行は学割で、南九州、四国一周、

南紀、京都、奈良20日間

1970年4月 エーザイ株式会社入社(薬理研究所三室薬物代謝)



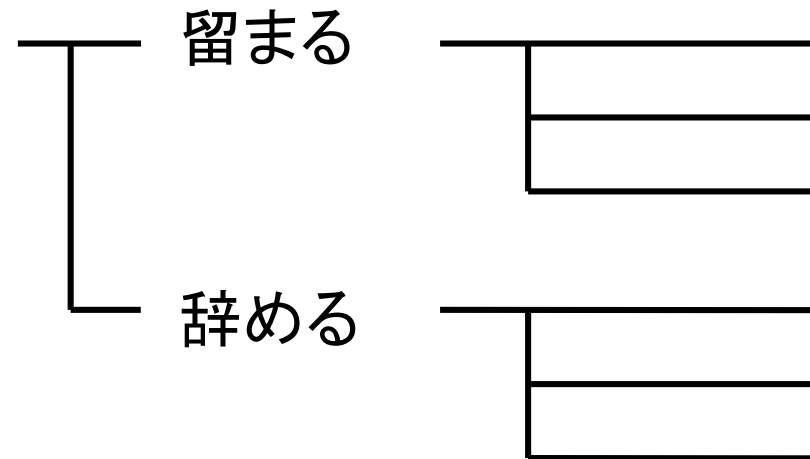
エーザイ株式会社入社～退社(ディ・スリー研究所設立)

- 1970年4月 エーザイ株式会社入社(薬理研究所三室薬物代謝)
薬理研究所三室設立2年目
- 1974年4月 降圧利尿剤トリパミド研究開発開始
1986年降圧利尿剤ノルモナール発売
- 1980年4月 薬物動態研究所 研究員
- 1981年6月 東大薬学部助手杉山 雄一先生と出会う
- 1982年4月 筑波研究所へ移転 筑波研究所 薬物動態系 研究員
- 1983年2月 トリパミドの代謝研究(薬学博士、千葉大学)
第1回ISSX参加(ウェストパーミビーチ、フロリダ)
- 1984年4月 研究開発本部 薬物代謝グループ 主任研究員
創薬代謝研究開始
- 1985年4月 パリエット、アリセプトの探索研究開始
分析代謝グループ長として参画
- 1991年4月 研究開発本部 探索代謝研究室 室長
- 1991年 エーザイ高ビルビンラット(EHBR)との出会い
- 1992年 エーザイ高ビルビンラット(EHBR)を杉山先生に紹介
共同研究開始、筑波大学客員助教授
- 1994年 東京大学非常勤講師、ハルピン医科大学顧問教授
- 1995年4月 基礎研究本部 薬物代謝室 室長
- 1996年4月 臨床研究センター ADE部 (副作用情報収集)担当課長
筑波研究所から本社へ異動
- 1999年2月 川島工場 品質管理室への異動
- 1999年3月 エーザイ株式会社 退社
- 1999年7月 ディ・スリー研究所 設立



人生の選択範囲

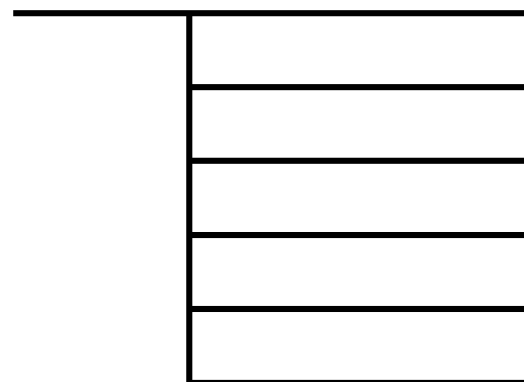
- 会社人生



リーダー
スペシャリスト
フォロワー

転社、転職する
起業する
家業を継ぐ

- 大学、大学院卒業



大企業
中小企業
病院
調剤薬局・薬店
バイオベンチャー
起業家

ディ・スリー研究所設立～現在に至る

- 千葉大学非常勤講師
2000年2月 ディ・スリー研究所設立記念学術講演会（226名の参加者）
4月 共立薬科大学非講師
2002年4月 広島大学理学部吉里 勝利教授と出会う
ヒト肝細胞を持つキメラマウスの創薬研究への利用
2003年4月 (株)フェニックスバイオ設立に参画
取締役 キメラマウス事業本部長
(株)加速器分析研究所 顧問
2004年4月 常務取締役 キメラマウス事業本部長
東北大学客員教授(薬物動態学、寺崎先生)
2005年4月 (株)メディビック 顧問
昭和大学併任講師
2007年4月 (株)フェニックスバイオ 顧問
(株)プロフェニックス 顧問
2009年6月 鳥取大学医学部生命工学 押村教授と出会う
鳥取大学染色体工学研究センター客員教授
2010年3月 (株)プロテオミックスフロンティアズ代表取締役
2010年4月 広島大学非常勤講師
2012年4月 鳥取県産業振興機構 県外参与
2014年3月 竹澤 俊明先生(農業生物資源研究所、現農研機構)との出会い
コラーゲンビトリゲル培養装置の創薬研究への利用支援
- 賞罰
1996年10月 薬物動態学会「北川賞」(戦略的探索代謝研究) 受賞
2004年2月 日経優秀製品賞 受賞
2005年10月 第4回日本バイオベンチャー大賞
近畿バイオインダストリー振興会議賞
第6回 バイオビジネスコンペJAPAN奨励賞 受賞
2006年11月 薬物動態学会2006年度最優秀論文賞 受賞
2008年11月 薬物動態学会フェロー 受賞



医薬品開発テーマの意思決定できる研究者を育成します！



＜業務内容＞

- ・若手薬物動態研究者コース(創薬塾)
 - ・薬物動態部門のマネージャーコース(育薬塾)
 - ・薬物動態解析セミナー
 - ・研究開発のための人材育成セミナー
 - ・医薬品開発のコンサルティング
 - ・SAAMIIソフト販売
 - ・書籍販売
- (創薬サイエンス・臨床薬物代謝、創薬)

＜セミナーの開催＞

2000年4月から創薬代謝・育薬代謝・PK

・研究開発戦略セミナーなど開講

詳細なご案内およびお申し込みはホームページ
よりお願いします。

ディ・スリー研究所

〒305-0036 茨城県つくば市西郷25-4

TEL: 029-852-3949

FAX: 029-852-3954

PhoenixBio Co., Ltd.

会社名 英文社名	株式会社フェニックスバイオ PhoenixBio Co., Ltd.
代表者	中村 徹雄
設 立	2002年3月
資本金	382,000千円
役 員	代表取締役 社長 取締役 毛髪再生事業部長 取締役 キメラマウス事業部長 取締役 管理部長 取締役 取締役 取締役 監査役 中村 徹雄 島田 卓 堀江 透 田村 康弘 佐藤 明男 松井 栄一 福井 浩二 室賀 博幸
本社事務所	〒739-0046 広島県東広島市鏡山3丁目10-31 広島大学産学連携センター インキュベーションオフィス 7号室 TEL 082-431-0016 FAX 082-431-0017 E-mail : info@phoenixbio.co.jp
主要事業	1. ヒト肝細胞を持つキメラマウスを用いたADME試験、酵素誘導試験、 薬物動態相互作用予測試験、および胆汁排泄試験、創薬代謝試験の受託サービス。 2. 毛乳頭細胞の自家移植による毛髪再生にかかる細胞培養受託サービス の開発。
主要株主	株式会社特殊免疫研究所、中外テクノス株式会社、 株式会社バイオインテグレンス、安田企業投資株式会社、 株式会社観拳、ひろぎんキャピタル株式会社、 ごうぎんキャピタル株式会社

2005年7月現在

会社概要



株式会社 **Proteomedix Frontiers**

- 役員構成: 代表取締役社長 堀江 透
取締役 寺崎哲也、大槻純男
- 設立: 2010年3月設立
- 事業所: 〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6-40
東北大学連携ビジネスインキュベーター 206
- 資本金: 1000万円
- TEL/FAX: 022-395-4168
- Mail: Info@proteomedixfrontiers.com
- URL: <http://proteomedixfrontiers.com/>
- 独自技術: 多種混合タンパク質の高感度同時絶対定量技術
(東北大学特許)(再実施権付き独占的实施権取得)
- 業務内容
- Ready Madeタンパク質定量キット開発(製造・販売)
 - On Demand型タンパク質定量キット開発(製造・販売)
 - 新薬標的タンパク質探索(受託・自社研究)
 - バイオマーカー・タンパク質探索(受託・自社研究)

京都大徳寺大仙院





今こそ出発点

人生とは毎日が訓練である

わたくし自身の訓練の場である

失敗もできる訓練の場である

生きているを喜ぶ訓練の場である

今この幸せを喜ぶこともなく

いつどこで幸せになれるか

この喜びをもとに全力で進めよう

わたくし自身の将来は

今この瞬間 ここにある

今……で頑張らずにいつ頑張る

心

心は行動となり



行動は習癖を生む

習癖は品性を作り

品性は運命を決する

茶室大仙桃林



人生の本舞台は常に将来にあり
尾崎行雄（議会政治の父、憲政の神様）
70歳半ばの言葉である。

現在の成功に満足してしまえば、さらに大きな仕事はできない。今はどんな苦境にあらうとも、貴重な試練と思えば前に進める。

この言葉は慢心する者を戒め、失意の中にいる者を奮い立たせる。

尾崎行雄： 明治23年の第1回総選挙から25年連続当選、63年間衆院議員を務めた。藩閥や軍部など、議会を永城にする勢力と常に対決してきた。

“道元の言葉”

- 自己を運びて、万象を修証するは迷いなり
- 万象来たりて、自己を修証するは悟りなり

道元からのメッセージ

- 人生に定年はない。
- 人生に定年はありません。
- 老後も余生もないのです。
- 死を迎えるその一瞬までは人生の現役です。
- 人生の現役とは自らの人生を悔いなく、生き切る人のことです。
- そこには「老い」や「死」への恐れはなく「尊く美しい老い」と「安らかな死」があるばかりです。

道元からのメッセージ

- 生まれて死ぬ一度の人生をどう生きるか？
- それが仏法の根本問題です。
- 長生きをすることが幸せでしょうか？
- そうではありません。
- 短命で死ぬのが不幸でしょうか？
- そうでもありません。
- 問題はどう生き切るかなのです。

生涯現役 ひふみんこと加藤一二三

若い時神童と呼ばれた。

藤井4段(当時)プロ初対局で加藤一二三と対局、その後29連勝、加藤九段は負けて引退を決意した。

その私が引退の時の揮毫(きごう)に人生は生涯現役と記しました。

生涯現役とは

- 生涯現役とは何も働き続けることではない。
- 何も稼ぎ続けることでもない。
- 社会との接点を持ち続けることである。
- 生涯現役の辞書には、孤独と退屈はない。
- 生涯現役とは「何かの役に立とう」「何かにならなければ」とう考えから離れて、人生を生き切ることである。
- 実社会の手段一目的の連鎖から解放されて、自分のために「好きなこと」をやり続けることである。そのためには、体力、栄養管理、社会参加が重要である。

健康寿命と平均寿命

健康寿命：健康な生活を送れる期間

（介護を受けたり、寝たきりになったりしない）

男性72.1歳、女性74.8歳

平均寿命

（亡くなる平均年齢）

男性80.9歳

女性87.2歳

不健康期間（平均寿命マイナス健康寿命）

男性8.8年

女性12.4年をできるだけ少なくするために生涯現役は大切である。

生涯現役とは一不健康期間との闘い

健康寿命：動物では生態的寿命

ライオン(速力40キロ)とシマウマ(速力60キロ)との生存競争

平均寿命：動物では生理的寿命(動物園での寿命)

(年老いた野生動物はいない。老いた動物は肉食動物の餌食となり、生態的寿命で終わる。ライオンは野生では10年、動物園では25年も長生き)

動物の歴史は、とてつもない長い時間をかけて今日の生態的遺伝子が受け継がれている。しかし、動物園での生理的寿命を維持する遺伝子は発現していない。(先祖が経験したことのない環境に身を置いている。かつては人間も野生動物と同じように、大正時代には日本人の平均寿命は50～55歳であった。人間社会に例えれば、動物園は老人福祉施設、介護施設と言えなくもない。生理的寿命で生きる動物のように、人間にもどう生きるかの遺伝子が刷り込まれていない。

砂ネズミ生活環境、砂漠

人間社会の肥満と糖尿病の増加—飢餓との闘いに勝ち取った遺伝子

動物は独りでは生きられないー群れで生きるー人間も同じ

多摩動物園での話(中川志朗上野動物園元園長)

キリンの群れ(20頭)、雄のリーダータカタロウ、息子のタカイチとのリーダー争い、世代交代が行われ、タカイチが次期リーダーになった、群れは元リーダーと現リーダーとで、支配が混乱したため、タカイチはタカタロウを群れから追い出しを図った。タカタロウを執拗に攻撃するため、見るに見かねて、飼育員はタカタロウを群れから離れたところに隔離しました。独りになったタカタロウは心と体のバランスが崩れ、餌をほとんど食べなくなりました。みるみる痩せて、白化現象と言われる毛も皮膚も白くなり脱毛も目立つようになりました。群れで生きる遺伝子が刷り込まれているので、独りで生きることはできないのです。

キリンのタカタロウには意外な救世主が現れました。一頭のやはり年老いたダチョウがその後、タカタロウと出会い、お互いをつつきあい、さすりあい、元気を取り戻しました。もしかすると人間社会にもシニアの恋愛は老いからの離脱を助けるかもしれません。

男女関係(好意を持つー好きになるー恋をするー愛するー情がうつるー慈愛の心)

青梅慶友病院での経験

人生の連続性

人間は現在にしか主体的に関われない

過去の結果が現在の自分であり
現在の自分が将来の自分を決める
今が良ければ、将来(の自分)を考え
るには、現在できること、次にする
ことを着実に実行してゆくこと、今がダ
メなら、今を変えることが将来を変える
ことに繋がる。

生涯現役の人の見る目
どのような女性に見えますか？



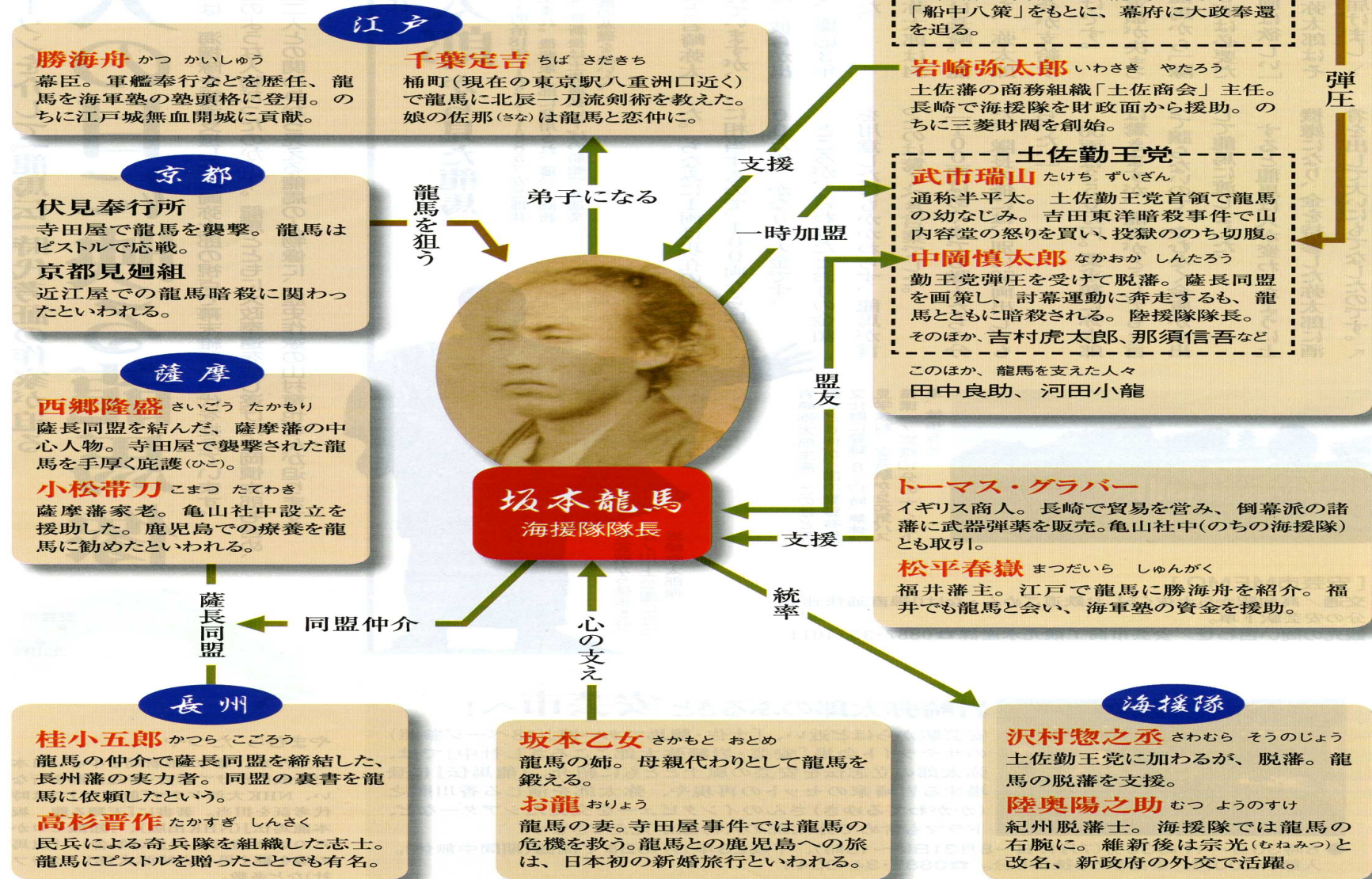
生涯現役を目指すなら、人脈づくりが大切



ここでおさらい!

龍馬をめぐる人物相関図

盟友、師、女性、敵対者……。龍馬とつながりのある人物はじつに多士済々で、彼の短くも中身の濃い生涯がうかがえます。龍馬の足跡や、高知県に残るゆかりの地をたどったところで、彼をとりまく主要な人間関係を簡単に整理しておきましょう。



人脈をつくる極意（龍馬から学ぶ）

- 高い志を持って生きる
- 私利私欲に走るのではなく世の為人のために尽くす
- 他人に好かれる
- 多くの情報を持つ
- 自分の想いを相手に伝える
- 他人を喜ばせる
- その人に惚れる
- その人を生かす

龍馬の人柄（相手を好きになる）
わしゃあおまんらが好きじゃきに

- 悩みがあるがか？何でもゆーたらえいがよ
- ここには誰もおらんきに
- ほんで、後は水に流したらえいがやき！

龍馬の人柄(心遣い)

- おー今日も待ちよったぜよ！
- 長いことおんしゃあの顔見んかったき
- 心配しちよつたがよ
- まあ、ゆっくりしていきや

龍馬の人柄(相手を信頼する)

- 大きゅーなりや、遠慮せんと！
- 自分がやりたいことやったらえいがよ！
- だ一れもおまんを責めはせんきに！
- ふんどし締めて気張っちっよきや

龍馬の人柄(義理・人情)

- おまんはおまんの人生じゃきに
- 好きなことをとことんやっやらえいがよ
- もし、何かあったら必死で助けるきに
- 人生を楽しみや！

高杉 晋作の辞世の句

死 亡

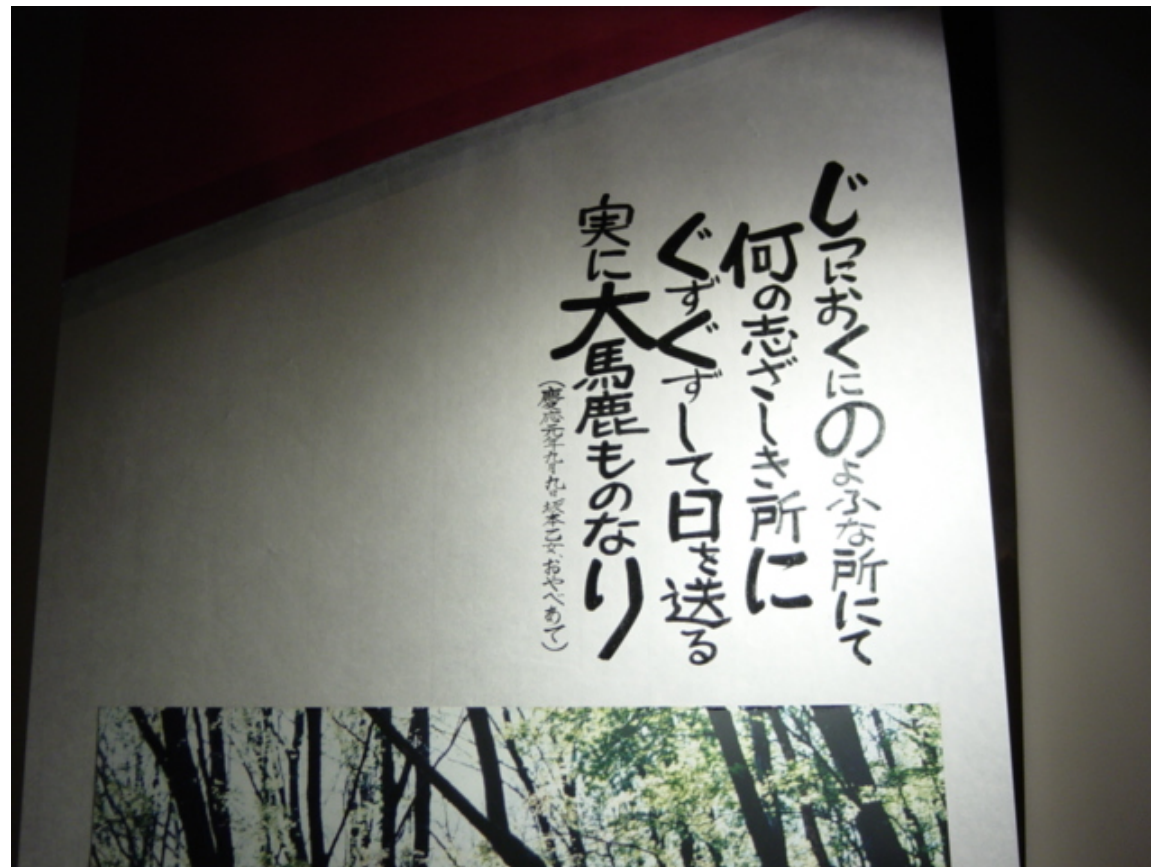
四境戦ののち下関(林酒造家の別棟)にて維新の夜明けを
知らず労咳のため病没す。(1867年 慶応3年4月14日 29歳)

辞世の歌(望東尼合作)

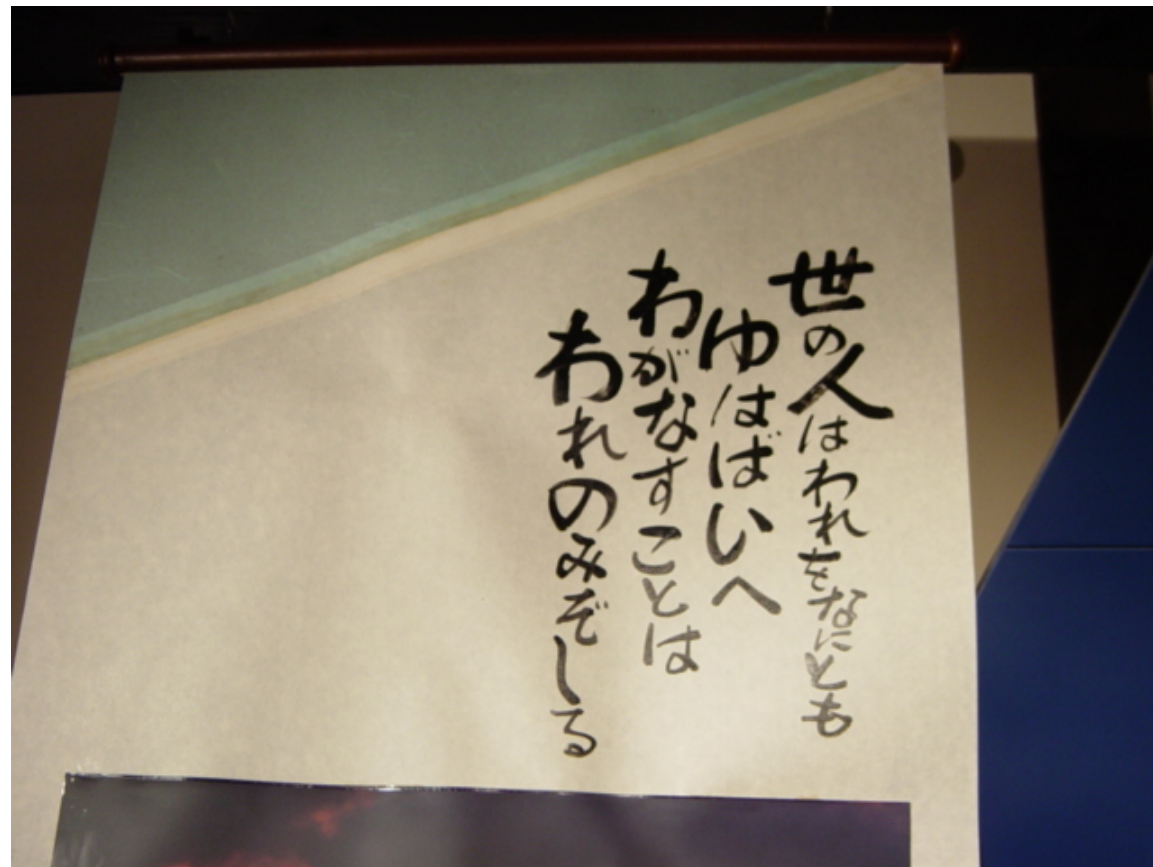
面白き事もなき世をおもしろく 住みなすものは心なりけり

東 行 墓	下関市吉田町清水山(奇兵隊士墓地もあり)	
初代庵主	梅処尼(別名おうの)	(明治42年還浄)
代庵主	梅仙尼	(昭和34年還浄)
代庵主	玉仙尼	(平成元年10月還浄)
代庵主	士木佐宮	(平成11年 1月還浄)

今皆さんは志をお持ちですか？



人生は一度しかない！



道の藩馬龍本坂こう歩でじらわ



つくば将棋サロン

☎029-852-3949



楽しくなきや人生じゃない

長年にわたって創薬研究に従事し、退社後は研究者の育成教育のコンサルタント会社を経営した堀江透がこれからの人生は地域に貢献し、生き甲斐を見出すコミュニケーションの場をつくりたいとの思いで将棋サロンを開設しました。この秋から対局に「レーティング」を採用し、点数の記録で自分の棋力レベルを知って、次回の励みにし、単なる趣味で終わらせない棋力向上に前向きな気持ちで将棋を楽しみませんか。老若男女問わず歓迎!



席料 700円

月曜休館(祝日の場合は翌日)

※玄関先の大きな将棋盤が目印です

〈主催〉ディ・スリー研究所

〈代表〉堀江透 ☎090-4962-8156

- つくば市西郷25-4 ●13:00~18:30
- 月曜休館(祝日の場合は翌日)

宇宙遊泳した土井孝雄さんの不思議な体験

- 無重力での寝方が一番いいのは？
- 無重力での不思議な体験―意識の座がなくなる。
- 意識の座は眉間（前頭葉）にある。
- 銃殺方法、ヨーロッパにある拷問
- インド舞踊の際の眉間に印
- いずれも外部情報入手を遮断
- 生きるためには外部情報の入手が必要