

目からうろこ第20弾！

産学公技術交流会

地方独立行政法人 東京都立産業技術研究センター内
循環型技術研究会

一般社団法人 山梨工業会東京支部

2026年2月23日（月）

産学公技術交流会 目からうろこ第20弾！

— からだ・こころ・いのちを貫く、医と教育と科学の対話 —

主催／ 地方独立行政法人 東京都立産業技術研究センター内循環型技術研究会
一般社団法人 山梨工業会東京支部

協賛／ (株) アクト技研 イ. ソフト (株) エクシオグループ (株)
 オリンパス (株) 黒沢建設 (株) たか (隆華) 行政書士事務所
 富士電機 (株)

日時／ 2026年2月23日 (月)

会場／ 大田区産業プラザ PIO 特別会議室
(東京都大田区南蒲田1-20-20)

13:00～13:05 開会挨拶

13:05～13:55 『双極の価値観から生まれる“運動・健康”の新知』
～世界一のアスリート経験と運動嫌いの学生指導から～
山梨大学 教育学域 芸術身体教育講座 准教授
世界ラート競技選手権 金メダリスト
堀口文 先生

13:55～14:45 『命をつなぐグローバル 農医工連携』
～山梨の実験農場を拠点とした橋渡しの ライフスパン研究パイプライン～
山梨大学医学部 解剖学講座 准教授
東京科学大学 教育本部 国際教育部門 准教授
クリノ株式会社 科学技術顧問
一般社団法人 JrSr 常任理事
高垣堅太郎 先生

14:45～15:00 <休憩15分>

15:00～15:50 『漢方でがんと闘う』
～自分の力を最大限に引き出す東洋医学の知恵～
修琴堂大塚医院 院長 渡辺賢治 先生

15:50～16:40 『免疫と長生き』
～不良長寿～
順天堂大学大学院医学研究科 免疫学講座 特任教授 奥村康 先生

16:40～16:45 閉会挨拶

17:15～19:15 懇親会 (Trattoria M's : 大田区蒲田5-28-18 京急 ex イン B1F)

講演資料

『双極の価値観から生まれる“運動・健康”の新知』 P3
～世界一のアスリート経験と運動嫌いの学生指導から～

山梨大学 教育学域 芸術身体教育講座 准教授
世界ラート競技選手権 金メダリスト
堀口文 先生

『命をつなぐグローバル 農医工連携』 P9
～山梨の実験農場を拠点とした橋渡しの ライフスパン研究パイプライン～

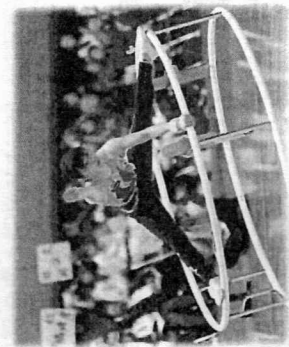
山梨大学医学部 解剖学講座 准教授
東京科学大学 教育本部 国際教育部門 准教授
クリノ株式会社 科学技術顧問
一般社団法人 JrSr 常任理事
高垣堅太郎 先生

『漢方でがんと闘う』 P15
～自分の力を最大限に引き出す東洋医学の知恵～

修琴堂大塚医院 院長
渡辺賢治 先生

自己紹介

2013年 筑波大学体育専門学群 卒業
 2016年 筑波大学人間総合科学研究科 修了
 2018年 筑波大学 特任助教 着任
 2023年～ 山梨大学 准教授 着任



2022年 世界ラート競技選手権大会 優勝
 2024年 全日本ラート競技選手権大会 個人総合優勝
 2025年 全日本ラート競技選手権大会 種目別直転優勝 など

双極の価値観から生まれる “運動・健康”の新知

～世界一のアスリート経験と運動嫌いの学生指導から～

山梨大学教育学域 准教授
 堀口 文

アスリートとしてスポーツを極める世界 ラート競技

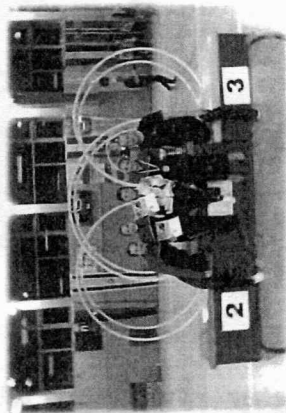
2009年～2014年 超！順風満帆な競技生活

- 2009年 (19歳) 筑波大学の授業でラートに出会う
- 2010年 (20歳) インカレ個人総合優勝
初めて日本代表に選出される
- 2011年 (21歳) 世界選手権初出場
- 2012年 (22歳) 団体の世界大会で銀メダル獲得
- 2013年 (23歳) 個人の世界選手権で銅メダル獲得
- 2014年 (24歳) 団体の世界選手権で金メダル獲得



アスリートとしてスポーツを極める世界 ラート競技

2014年 個人世界一になる力をつけるために単身ドイツ留学



留学先のチームのコーチとチームメイト

一人で参戦した国際大会で
 オランダチームと

世界選手権の予選に出場するために一時帰国するも...

2015年 アキレス腱断裂の大怪我！！

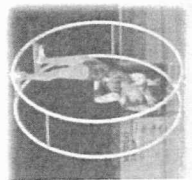


全治半年～1年
リハビリ生活の始まり

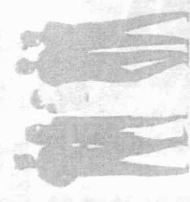
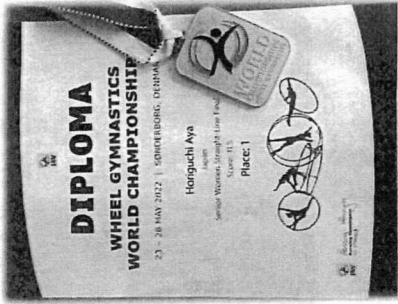


2015年 世界選手権
欠場

- ▶ スモールステップの目標達成を積み重ねること
- ▶ 確かな技術と知識を身につけること
- ▶ 心身の状態や目標の達成度をモニタリングすること
- ▶ 自分を信じて継続すること



2022年 世界選手権 種目別直転優勝



- ▶ 人に比べ身体能力が低く、何かの動作ができるようになるまでの時間が長く、体育やスポーツが苦手でした。
- ▶ 体育の授業は動いてるところを人に見られるのが嫌だったり、自分がうまくできないせいで周りに迷惑がかかっている気がしたりして、運動を楽しめなかった。

▶ どうしても周囲よりも運動がでず上手く立ち回ることでもできず辛かった。

▶ 運動が不得意な自分を他人に見られるのが恥ずかしい。体育の時間などで周囲と比べて運動ができない自分をすごく嫌になったり、恥ずかしく感じてきた経験が多い。



「頼むからそっとしておいてください」

【体育科教育】2019年3月号

僕
頼むからそっとしておいてください
お願いしたい。
上手い人、やりたい人はやればいい。
先天的にできない人間はそっとしておいてほしい。
休んでもそっとしておいてくれ。
どうせあんた達には我々の気持ちなんてわかりや
しないんだから、したり顔での憐憫で恥をもうか
かせないでほしい。



ヒヤダイン

頼むからそっとしておいてください
お願いしたい。
上手い人、やりたい人はやればいい。
先天的にできない人間はそっとしておいてほしい。
休んでもそっとしておいてくれ。
どうせあんた達には我々の気持ちなんてわかりや
しないんだから、したり顔での憐憫で恥をもうか
かせないでほしい。

大塚野田5

大学の教員として世界 運動が苦手な学生との出会い

大学の成人初期に身体活動量が低下する (Caspersen et al., 2000 ; 西脇ほか, 2014)

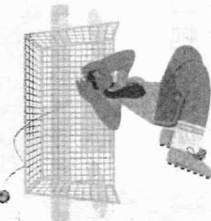
大学の生活習慣が他の年代と比べて著しく悪い (徳永ら, 2002)

大学期に確立された身体活動パターンは長期にわたって維持される (Sparling & Snow, 2002; Fish & Nies, 1996)

体育授業は運動嫌いの学習者が運動に参加する最後のチャンス (岡澤, 2011)

大学生への健康づくりに大きな役割を担うものとして大学体育の授業があげられる (木内・橋本, 2012)

そっとしておけない!!!
大学体育で授業実践しよう!



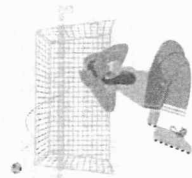
ヒヤダインさんの
言う通りかもしれない...

でも、運動は健康に直結する



運動が苦手な人でも、嫌いなままでも
運動習慣を身につけることはできないだろうか？

大学の教員として世界 運動が苦手な学生との出会い



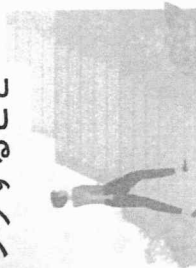
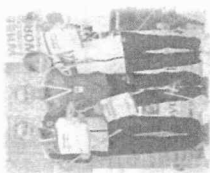
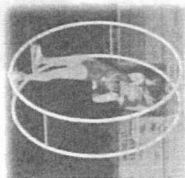
運動が苦手な人にとって何が一番辛いかな...?

できるできないを評価されること





- スモールステップの目標達成を積み重ねること
- 確かな技術と知識を身につけること
- 心身の状態や目標の達成度をモニタリングすること
- 自分を信じて継続すること



▶ アクティブ・ホームワーク (木内ら,2009)
身体活動目標の設定とモニタリングを行う宿題

宿題

授業の感想

今週の運動目標

何を (具体例)

誰とどのように

体調記録

1週間続けて気付いた
身体・体調・気分の変化

3ヶ月後の達成目標

何を(運動の系統)

いつ

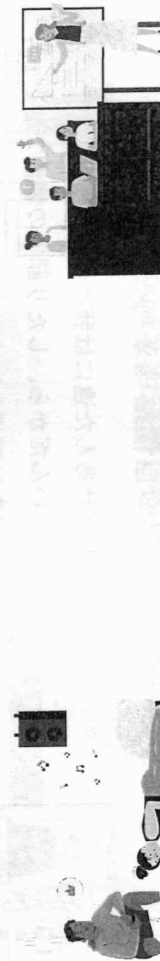
日にち・歩数・実施記録

振り返りと次週の
目標設定に活かせること

教員からのコメント

1週目のモニタリングシート

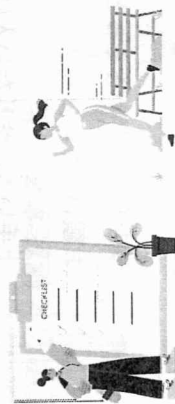
項目	1週目	2週目	3週目	4週目	5週目	6週目	7週目	8週目	9週目	10週目
歩数	10,000	12,000	15,000	18,000	20,000	22,000	25,000	28,000	30,000	32,000
運動時間	30分	40分	50分	60分	70分	80分	90分	100分	110分	120分
気分	元気	元気	元気	元気	元気	元気	元気	元気	元気	元気
身体	普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通
体調	普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通	普通



実技

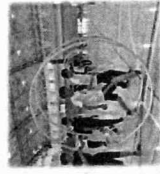
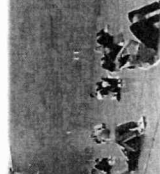
宿題

講義



実技

- ▶ 1人でもできて、負荷を調整できるウォーキング、ストレッチ、筋トレ等を実施
- ▶ 人と交流しながら運動することの楽しさを学習してもらったため、ドッジボールを実施
- ▶ 初めて触れる用具、スポーツの楽しさを学習してもらったため、Gボールやラートを実施

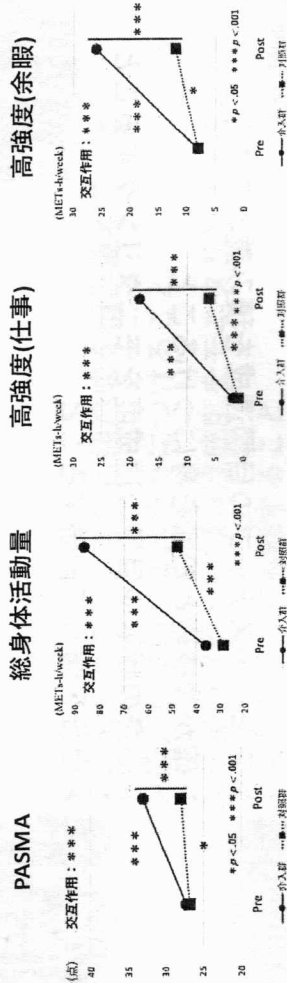


講義

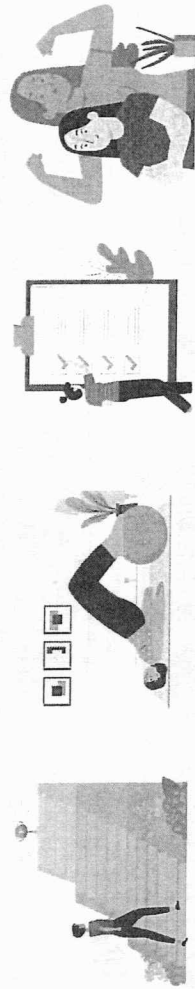
- ▶ 運動を継続して実施するための方法を学ぶ認知学習の時間
- ▶ 運動不足による健康への影響や運動習慣の必要性に関する情報提供
- ▶ ワークを実施
 - モニタリングシートの振り返りと友達との情報共有、コメント付記
 - 3ヶ月後の目標に対して今週の運動目標が相応しいかを考える

双極の価値観でも大切なことは同じ

- スモールステップの目標達成を積み重ねること
- 確かな技術と知識を身につけること
- 心身の状態や目標の達成度をモニタリングすること
- 自分を信じて継続すること



介入群は対照群と比較してPASMAスコアおよび身体活動量が有意に増加した



2026年2月23日(月)
産学公技術交流会 自からうろご第20弾!

命をつなぐグローバル農医工連携

山梨の実験農場を拠点とした橋渡しのライフスパン研究パイプライン

Kentaroh Takagaki, MD PhD BAGr (高垣 堅太郎)

Associate Professor, Department of Anatomy, University of Yamanashi (Yamanashi, Japan)
Associate Professor, Global Education Section, Institute of Science Tokyo (Tokyo, Japan)
Managing Director, Hawaii Medical Education Program/JrSr Corporation (Tokyo, Japan / Hawaii, USA)
Scientific Advisor, Clino Co. (Sendai, Japan)



目次 「命をつなぐグローバル農×医×工連携」

1. 自己紹介：わたしの山梨とのご縁
2. バタ学こと始め
3. 実験農場発：橋渡し型 ライフスパン研究パイプライン
4. 山梨大学から世界へ：ハワイ医学教育プログラム (HMEP)
5. おわりに：次の一手



自己紹介 わたしの山梨とのご縁

Childhood/Youth (0-18 yo)

- Cambridge/Boston (10y) - Kindergarten to 5th grade
- Kanagawa (7y) - Elementary School, 5th/6th grades, Eiko Gakuen Jesuit Preparatory School

Higher Education (18-31 yo)

- Tokyo (4y) - University of Tokyo (Agr. Bachem)
- Washington DC (10y) - Georgetown Univ. (M.D./Ph.D. Armar and Umesko Strauss School), NIH/NIH Extrem, RIKEN BSI Summer Intern
- Magdeburg Germany (11y) - Leibniz Institute for Neurobiology/Otto-von-Guericke Univ., Georgetown University Hospital

Research (31- yo)

- Tokushima (by Postdoc)
- Yamanashi (by Postdoc)

U. Yamanashi (Anatomy)
 ● Postdoc Appointment
 ○ Clino Co. / Fuji-mica Inc. / Reuten (Advisor)
 ○ Tokushima Univ. (Adjunct)

German Pig/Pork Culture: New and Old

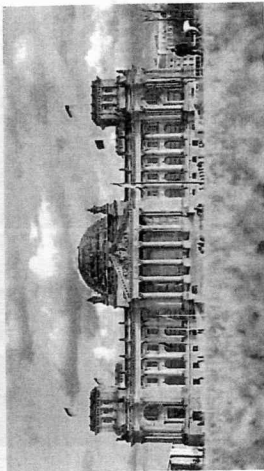
At The Supermarket
Sobti im Supermarkt in Ob- u. (2 Jahre alt)

Eisbaun

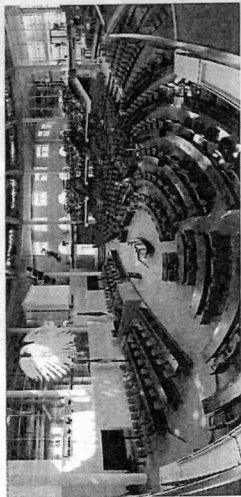
Pig Museum Stuttgart
Schweine Museum Stuttgart

Traditional Sustainable Cohabitation with Pigs in the Black Forest
Traditionelles, nachhaltiges Zusammenleben mit Schweinen im Schwarzwald

Joining New and Old



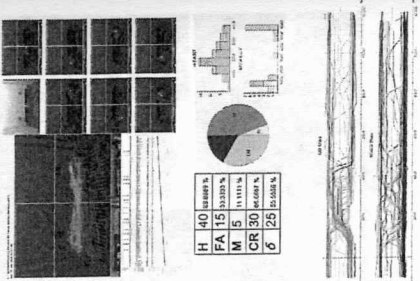
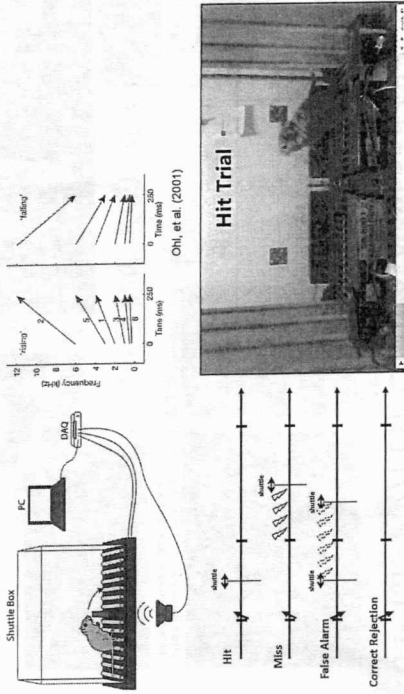
Reichstag, Berlin (1894- present)



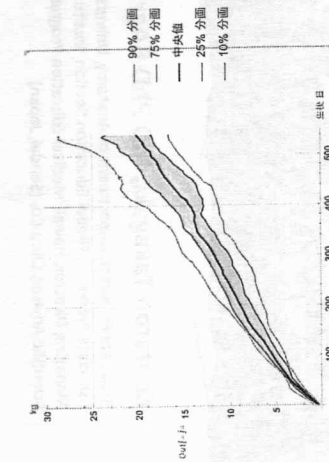
Renovation of 1995-1999

Most Rodent Behavior is NOT Cortically Dependent

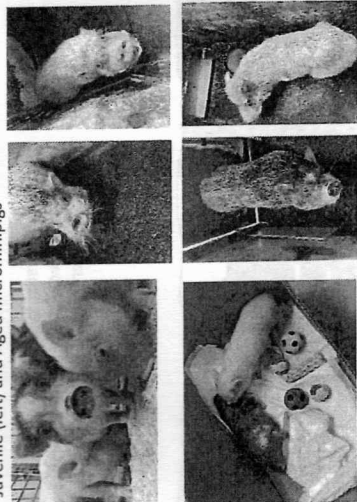
"Hesitation" behavior in cortex dependent auditory tasks



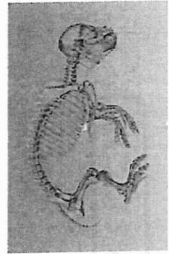
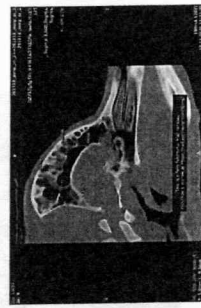
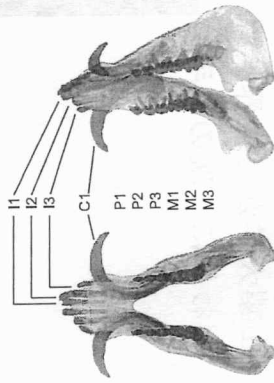
Results: Standard Growth Curves



Juvenile (left) and Aged micromini pigs



Methods: Pig Skeletal Anatomy



目次

「命をつなぐグローバル農×医×工連携」

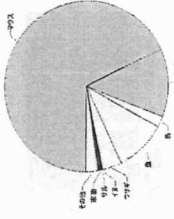
1. 自己紹介：わたしの山梨とのご縁
2. ブタ学こと始め
3. 実験農場発：橋渡し型ライフアスパン研究パイプライン
4. 山梨大学から世界へ：ハワイ医学教育プログラム (HMEP)
5. おわりに：次の一手



前臨床動物試験受託の新しい形

なぜブタで前臨床試験・基礎研究を行うか？

- **体の大きさがヒトに近い**
(デバイスなどの橋渡し研究に適している)
- **体の構造がヒトに近い**
(脳、腸管、心臓など)
- **ライフスタイルや生理学がヒトに近い**
(実験条件下でのベースラインストレスが低い)
- **家畜動物として進化した種である**
(飼育条件下・実験条件下でのベースラインストレスが低い)
(動物実験に関する心理的ハードルが低い)
(特にサル・イヌ・ネコと比べて)
(繁殖が容易なので、幼児期・小児期の臨床試験が可能)
- **ライフアスパンがヒトに近い**
(寿命が実験動物としては長め：10~15年)
(ヒトの慢性病・老化についてモデルに適している)



研究動物種の内訳
(ドイツ2019)



大学ベースの実験医学・生物 専門人材派遣

The Problem / 解決すべき問題

- 地方での若手専門人材不足
- ・ 地域密着型スタートアップの障壁となっている
- ・ 地方大学での研究・教育の障壁となっている

→ 徳島大学CRO (仮称)

- Solution 1 → 地元の若手専門人材を最大限に活用
(学生・研修医・若手～中堅大学教員)
- Solution 2 → 学生・若手教員が残りたい・残れる地盤作り
- Solution 3 → 国内人材を取り込む (神山モデル・AIICモデル)
- Solution 4 → 海外高度専門人材を取り込む (フルリモート・データ解析など)



Institute of
SCIENCE TOKYO
iic
Institute of
Innovation
in
Innovation

SustainableでEthicalな先端医工学

研究・教育・トレーニングのプラットフォーム：

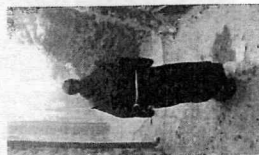
中大動物との共生を基軸とした次世代バイオメディカル研究基盤の創出

Creating a Sustainable and Ethical Platform for
Advanced Biomedical Education, Training, and Research:
Toward a New Model of Human-Animal Coexistence in Biomedicine

Kentaroh Takagaki, MD PhD BAgr
Global Education Section, Science Tokyo
(旧東京医科歯科大学 旧統合国際機構)

日本医学用語の現代からの乖離 (解剖編)

- Trapezius Muscle
- 僧帽筋 (? 台形筋)



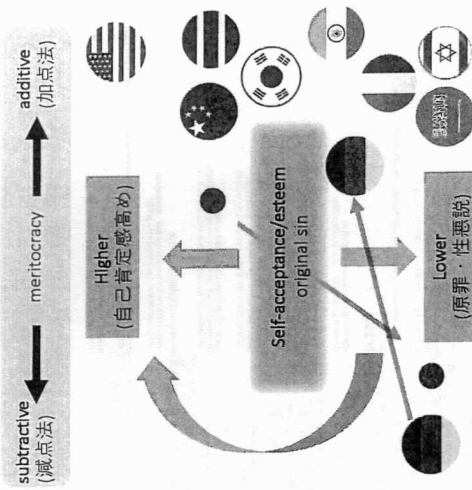
Netter 76 JP Plate 413 / Anatomische Tabellen 3. Aufl. (1732) Johann Adam Kulmus

A Multicultural Outlook on Global Education

Traditional Asian Humanism (伝統アジア)
 Less judgmental with regards to fundamental good/evil (性善説)
 → "enlightenment" is always attainable

Traditional Abrahamic Humanism (アブラハム宗教)
 People are good or evil (善悪二元論)
 → "salvation" allows

The Implementation of Meritocracy
 Additive/加点法 (counting merits)
 Subtractive/減点法 (counting demerits)



「働き方」改革?



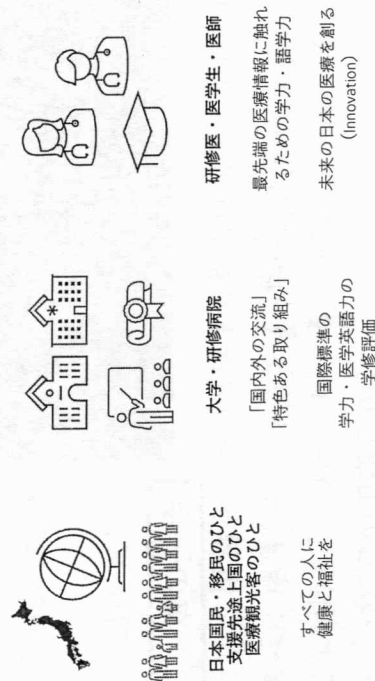
日本の3倍休んで成果は1.5倍の秘訣
 100% (先進国) (GDPランキング) (世界3位)
 無駄ゼロで「効率」が上がる。
 無理ゼロで「時間」が増える。

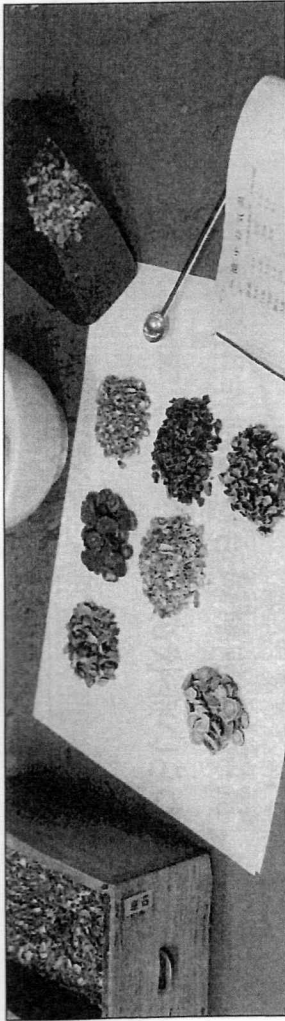
GDPは、日本を抜き世界第3位 (2023年)
 日本に比べて1.5倍高い労働生産性 (2022年)
 日本より年間266時間短い労働時間 (2022年)
 日本より約40%多い平均賃金 (ドル換算・2022年)

To rest is a human right (休みは人権)

- Urlaub/Vacation (休暇)
- Krankenschreibung (病欠)
- Elternzeit・Kindergeid (産休・育休・給付金)

医学教育国際標準化のステークホルダー





漢方でがんと闘う

~自分の力を最大限に引き出す東洋医学の知恵~

修琴堂大塚医院 渡辺賢治

<https://kampo-otsuka.com/english/>



修琴堂大塚医院 1931年開設
漢方専門医院

© Premium Japan

https://www.premium-j.jp/japanesenses/20190719_2442/#page-1

修琴堂大塚医院の歴史を振り返る。1931年、大塚に開院。以来、漢方専門医院として、多くの患者さんに漢方治療を提供してきました。その歴史を振り返ると、時代とともに変化する医療のあり方、そして漢方治療の重要性が感じられます。

古典的な漢方薬の剤型

煎じ薬 葛根湯など、大黄黄連瀉心湯は振り出し

•水で一定時間煎じたのち、残渣を除き、煎汁を服用

•吸収が速く効果も迅速

•煎じるのに道具が必要で時間がかかる

•振り出しもある

散剤 当帰芍薬散、安中散、五苓散など

•生薬粉末そのものを服用

•保存や携帯に便利

丸剤 桂枝茯苓丸、八味地黄丸など

•生薬粉末にして煉蜜・水・糊・酒酢・薬汁などを賦形剤として丸状にする

•保存や携帯には便利 散剤より吸収は遅い

膏剤 紫雲膏、太乙膏、中黄膏など

•生薬粉末をごま油・豚脂などを基剤として練り込む

その他 黒焼、熏上剤、酒浸など多様

現代の漢方薬の剤型

煎じ薬

•従来通り 煎じ薬をレトルトパックに入れる方法もある

散剤

•従来通り ただし、生薬を予めミックスしてミルで粉末に

丸剤 従来通り

膏剤 従来通り

エキス剤

•煎じ液をスプレードライもしくは凍結乾燥によって粉末に。賦形剤を加えて飲みやすくする。賦形剤はでんぷん末、乳糖など

•エキス剤は粉末状、カプセル、錠剤、ゼリーなどで製品化

大塚医院におけるがん患者受診内訳(2023年)
初診患者数299名 がん患者48例

- | | |
|---------------|--------------|
| • 乳がん 10 | 胃癌2(スキルス胃癌1) |
| • 大腸がん(直腸がん)9 | 肝臓がん2 |
| • 膵臓がん 8 | 急性骨髄性白血病 1 |
| • 卵巣癌5 | 精巣癌 1 |
| • 肺がん4 | 尿道がん1 |
| • 膀胱がん 2 | 甲状腺がん 1 |
| • 子宮頸がん2 | MALTリンパ腫1 |

(1例は乳がんと卵巣がんの二重がん)

がんで漢方を受診する理由(患者さんの目線)

- がん遺伝子があるので、がんの発症を予防したい
- 子宮頸部の異形成がある
- これから手術等を受けるに当たり免疫を上げたい
- 化学療法・放射線療法の副作用を軽減したい
- 治療は終わったが、再発・転移予防をしたい
- 分子標的治療を受け続けているが、薬の耐性ができるのを防ぎたい(最近多い)
- 延命したい、苦しみを取り除いて欲しい(主に家族の要望)

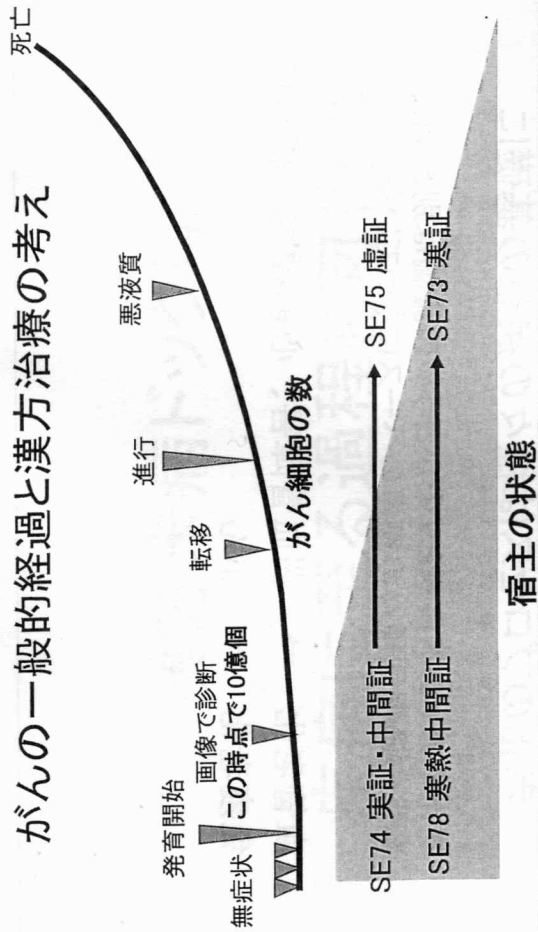
がんの漢方治療(医師の目線)

1. がんに対する生体防御機構の改善
2. 手術侵襲の修復
3. 手術後のイレウス予防
4. 抗癌剤、放射線治療の副作用軽減
5. つらい症状の軽減

がん治療における漢方の原則

1. 抗癌作用はない
2. 免疫でがんと闘う力をサポート
3. 西洋の治療との併用で最大限の効果

がんの一般的経過と漢方治療の考え



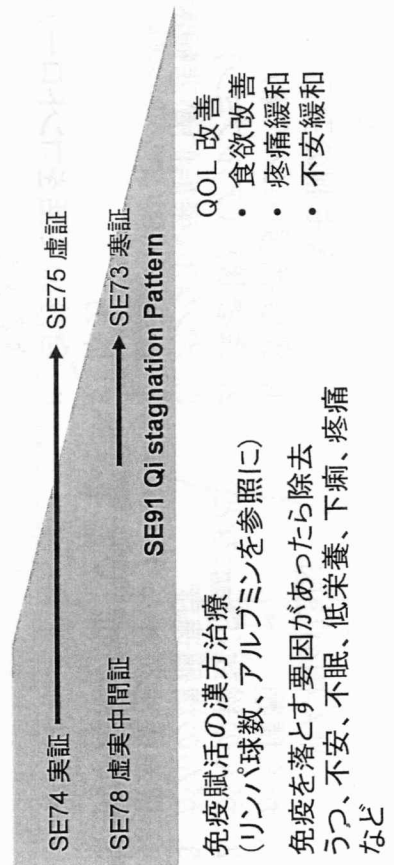
がんとの闘いにおける役割

手術： 敵をせん滅させる最も有効な方法 ただし残兵が生き延びて再び勢力拡大をする恐れ

化学療法・放射線療法： 援軍で敵をたたきのめす

漢方： 兵站 武器や食糧補給などで仲間の力を高める

一般的な漢方がん治療戦略



がんの漢方治療の戦略

- 漢方処方では疾患ではなく患者の状態に基づいて選択される
- 癌の経過という長い旅路において、漢方治療は患者の健康状態を目標とするため、どの段階でも有用である
- 免疫状態が十分に良好な場合は、紅参、冬虫夏草、靈芝などを含む免疫系を強化する処方を選択する
- 免疫状態を阻害する症状がある場合は、それらの要因を除去する
- がんが非常に進行している場合は、症状に応じて緩和ケア漢方処方を選択する

漢方治療戦略を練るポイント

- | | |
|--|---|
| <p>がん側の要因</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. がん種類 2. がんの総数 (Stage など) 3. がんの増殖速度 4. 根治療法可能か? 5. 抗がん剤が効きやすいか? | <p>宿主側の要因</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 免疫状態 (リンパ球) 2. 栄養状態 (アルブミン) 3. メンタル (楽観的か悲観的か) 4. 体温 5. 体力 6. 自分の生活をコントロールできるか? |
|--|---|

未病の見える化

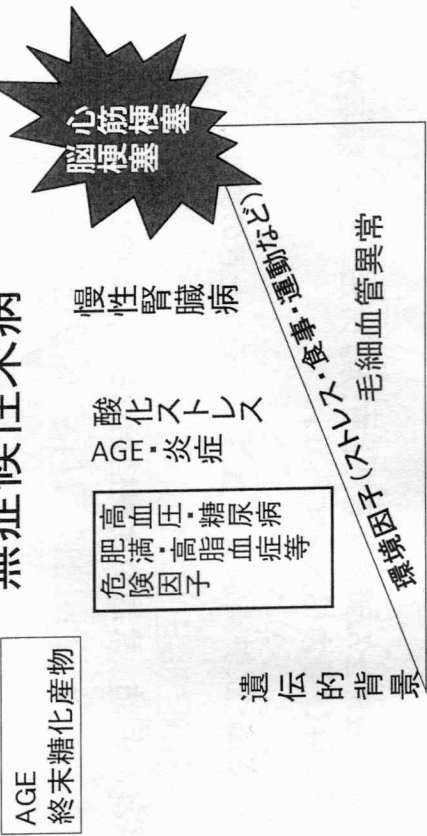
- 未病のうち将来の病気を防ぐためには未病を見える化する必要がある。
- 未病 (= 老化) の評価のためにはアンチエイジングドックで、体内で潜行する老化の程度を評価

老化のプロセスは種々の疾患の基礎に

老化そのものを疾病とするかどうかの議論は別として、老化の過程は種々の疾患のベースになっている

血管老化 ⇒ 脳血管障害、心筋梗塞、認知症
 免疫老化 ⇒ がん

無症候性未病



漢方未病ドックは 疾病に至る過程を可視化

老化度
未病度の判定



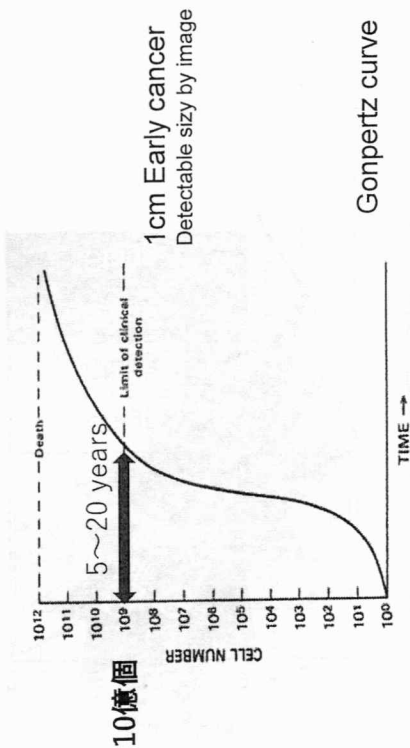
- 筋年齢: 握力、ウエストヒップ比、筋量(タニタ)
- 血管年齢: CAVI
- 神経年齢: 高次脳機能検査 (ウイズコンシカカードソーティングテスト)
- ホルモン年齢: IGF-1, DHEA-s
- 骨年齢: 骨密度 (超音波法)

老化の危険因子
未病の危険因子



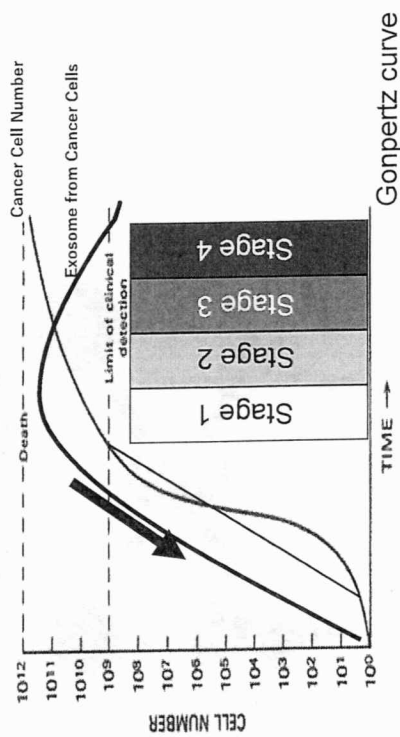
- 免疫ストレス: リンパ球数, DHEA-s
- 酸化ストレス: dROM, BAP
- 心身ストレス: コルチゾル, DHEA-s
- 糖化ストレス: AGE (AGE-J-ダー)
- 生活習慣: 睡眠, 酒, タバコ

がんは画像で見つかるまでに長い年月を要する



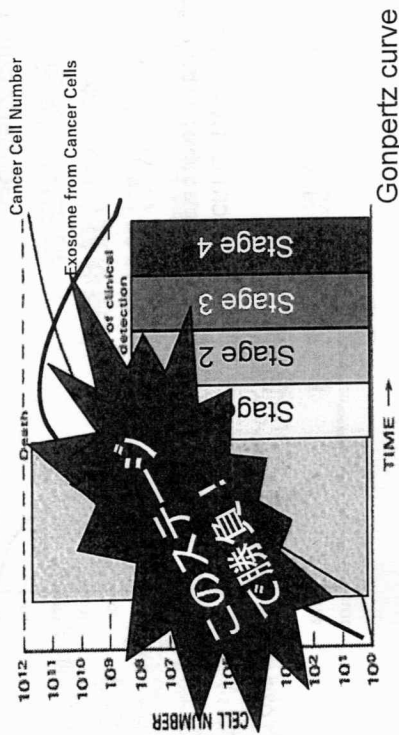
Gompertz curve

未病段階でがんを発見する



Gompertz curve

未病段階でがんを発見する



生薬エクソソームの癌細胞に対する効果

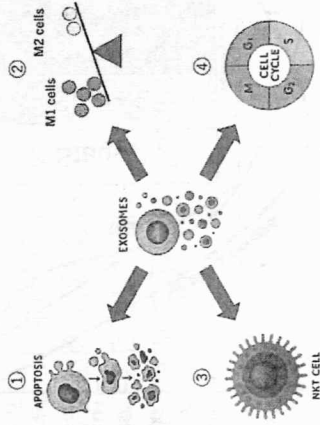


図2 生薬エクソソームの癌細胞に対する効果

渡辺 賢治、落合 孝広、「漢方医学とエクソソーム」エクソソーム・ワールド：生物界を繋ぐ新規モダリティへの到来像
編集発行：(株)シーエムシー・リサーチ

薬物療法 + 漢方養生

がんという「病名」ではなく、
「ひと」を診る医療であるからには
がんのありとあらゆるステージにおいて
漢方の知恵は必ず役に立つ

がん患者さんの日常をどう支えるか？

- がん患者さんにとって日々の生活が大事
- 特に食事については「なにを」「どう」食べるかが重要
- がんという病名にいい食事は存在しない
- がんを有するヒトの状態に応じて事細かい支援が必要
- 冷えはよくない→免疫を落とす

食品等加工機械、製造設備等設計・製作・施工

ACTIVE **ACT** 株式会社 アクト技研

〒335-0002 埼玉県蕨市塚越 5-47-1

取締役 安部公順（発酵 38年卒）

TEL 048-447-1651 FAX 048-447-0177

e.soft イ. ソフト株式会社

企画から設計・デザイン・評価・保守まで

システムを一貫サポートし、お客様とDXを推進



Our Vision

夢をカタチに、想いを力に

01 STRENGTHS



企画から設計・デザイン・評価・保守
まで一貫したトータルサポート

02 STRENGTHS



徹底した業務理解を行った業務効率を
考えた使いやすいUI/UXデザイン

03 STRENGTHS



創立25年のリピート率80%の信頼、
上場企業を中心に300社以上の実績

re-Born & re-Venture

創立25年から次の25年へ

事業変革&事業提携により業容拡大中



代表取締役社長 猪瀬 崇
(昭和52年土木工学科卒業)

会社名
創業
資本金
本社
代表者
社員数
URL

イ. ソフト株式会社

2000年5月23日
6000万円
東京都台東区浅草橋5丁目24番6号
代表取締役社長 猪瀬 崇
120名(契約社員含む)
<https://www.e-sft.co.jp/>

☎ 本社TEL 03-5833-1192

つなぐエンジニアリング・カンパニー

人をつなぎ、都市をつなぎ、ビジネスをつなげる

「つなぐ力」で人々の日常を彩り、都市や環境をより豊かにし、
ビジネスの革新を加速させていきます。
一歩一歩、明日を変え、未来の“あたりまえ”を創り続けていきます。

EXEO
エクシオグループ株式会社

OLYMPUS

おなかの健康ドットコム

「おなかの健康ドットコム」は医師監修のもと、がんをはじめとするおなかの病気やがん検診、内視鏡検査の情報をご提供しています。

症状から病気を知る ● おなかの病気・がんを知る ● がん予防・がん検診を知る ● 内視鏡検査を知る ● コラム・インタビュー

ご自身や大切な人のために知ってほしい、
おなかの病気や
がん検診、内視鏡検査のこと

医師監修のもと、がんをはじめとするおなかの病気や
がん検診、内視鏡検査についての情報をご提供しています。
理解を深めていただくために、ぜひ本サイトをお役立てください。



監修医：五十嵐 正広 先生（公益財団法人がん研究会有明病院 顧問）

【4つのコンテンツ】

＼どんな病気が考えられるの？/
症状から病気を知る

＼症状や原因、治療方法を紹介/
おなかの病気・がんを知る

＼がん検診で早期発見/
がん予防・がん検診を知る

＼検査の流れや気になる疑問に答えます/
内視鏡検査を知る

<https://www.onaka-kenko.com/>

おなかの健康

検索



PC圧着関節工法 免震+PC圧着関節工法

二段階設計法で震度7を超える地震に対応した最先端システム

プレストレスト・コンクリート

設計・製造・施工

建築

PC圧着関節工法

免震+PC圧着関節工法

KTB・PCaPC外付フレーム耐震補強

グラウンドアンカー

KTB荷重分散型永久アンカー工法

KTB引張型SCアンカー工法

KTB応力拘束型Cmsアンカー工法

KTB Uターン除去アンカー工法

PCフレーム・スーパーメタルフレーム

黒沢建設株式会社

本社 東京都新宿区西新宿 2-7-1 新宿第一生命ビルディング 17階

電話 03-6302-0221 (代表)

営業所 札幌・仙台・横浜・大阪・福岡 工場 秦野・苫小牧・桜川



たか(隆華)行政書士事務所

人権の尊重、規範に誠実、社会への貢献の理念の下、より高いサービスの提供に努め、お客様の信頼を得るために尽力してまいります。

◆◆業務案内◆◆

1. 日本の在留資格(ビザ)の取得、更新、変更などサポート業務
2. 帰化(日本国籍)サポート業務
3. 法人設立サポート業務

代表行政書士 長野優華

東京都行政書士会 所属 行政書士 登録番号: 第13080489
東京都行政書士会 新宿支部 所属
東京入国管理局届出済(東)行13第276号

TEL&FAX 03-6457-6003

〒196-0075

東京都新宿区高田馬場4-9-11-503

パワーエレクトロニクスを 社会のちからに、優しさに。

サステナブルな社会の実現に貢献

FE 富士電機
Innovating Energy Technology

富士電機株式会社 〒141-0032 東京都品川区大崎1-11-2 (ゲートシティ大崎イーストタワー) TEL.03-5435-7111

山梨工業会 (山梨大学工学系同窓会)

東京支部

<https://yamanashi-kogyokai.tokyo/>

東京支部 総会

役員会

1、工業会活動の魅力化・活性化

アドバイザー会議

異業種交流会
(中堅同窓生交流会)

若手交流会
(若手同窓生交流会)

女性技術者支援

4、グループ活動の充実

YG会 (ゴルフ)

YS会 (スケッチ)

YW会 (ワイン)

YI会 (囲碁)

2、大学事業への積極的参加

拡大合同会議

キャリア
マネージメント講座
学生支援フォーラム

3、産学公技術交流会の推進

目からうろこ
(産学公技術交流会)
見学会



5、コラボによる仲間の拡大

NTTグループ同窓会
電神山梨工業会

他企業同窓会

地方支部

北海道	茨木	栃木	群馬	埼玉	千葉
神奈川	山梨	新潟	北陸	東北信	諏訪
中信	南信	静岡	東海	関西	岡山
西中国	徳島	香川	九州	沖縄	