

知識は水の如し
Knowledge is like water

Courtesy of Sir J.A. Muir Gray
2005. October 10th

手を洗うには綺麗な水が必要なように、医療専門職や患者が意思決定するには、穢れのない知識が必要である。

水は綺麗なように見えても、実際には汚れていたり、毒を含んでいたりする。

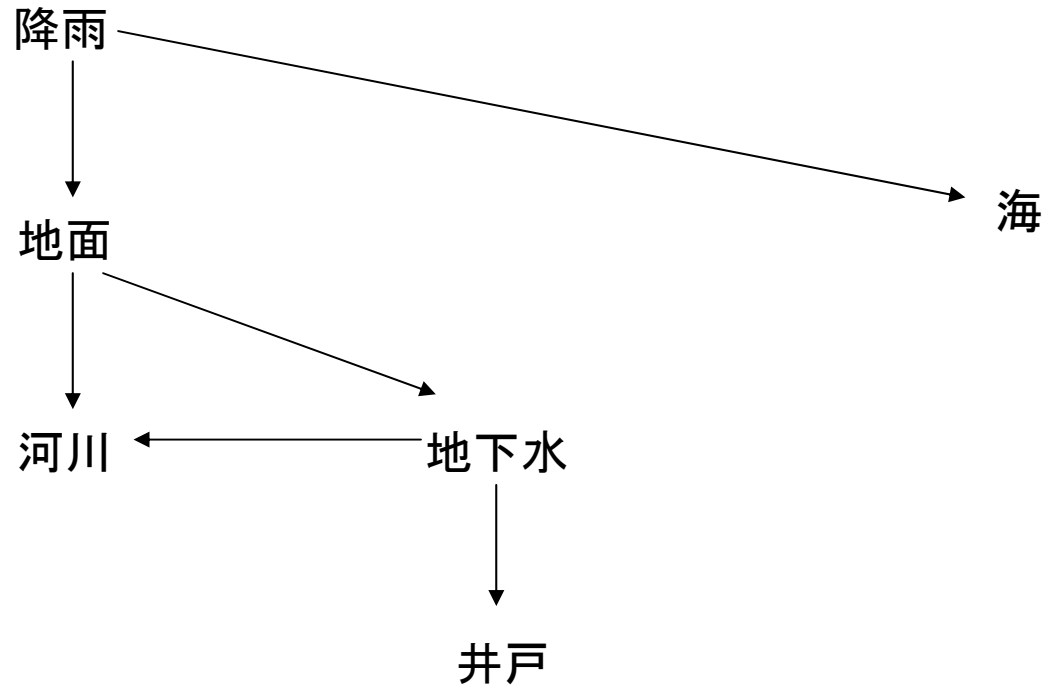
無知はコレラのようなものである。無知は
個々人の努力だけではどうすることもでき
ず、無知を克服するには社会全体で取り
組まねばならない。

研究報告の数は年間50万件にも上る

慈悲は本来、強制されるものではない。それは
雨のように天上から地上へと降り注ぐものなり。
ベニスの商人(シェークスピア)

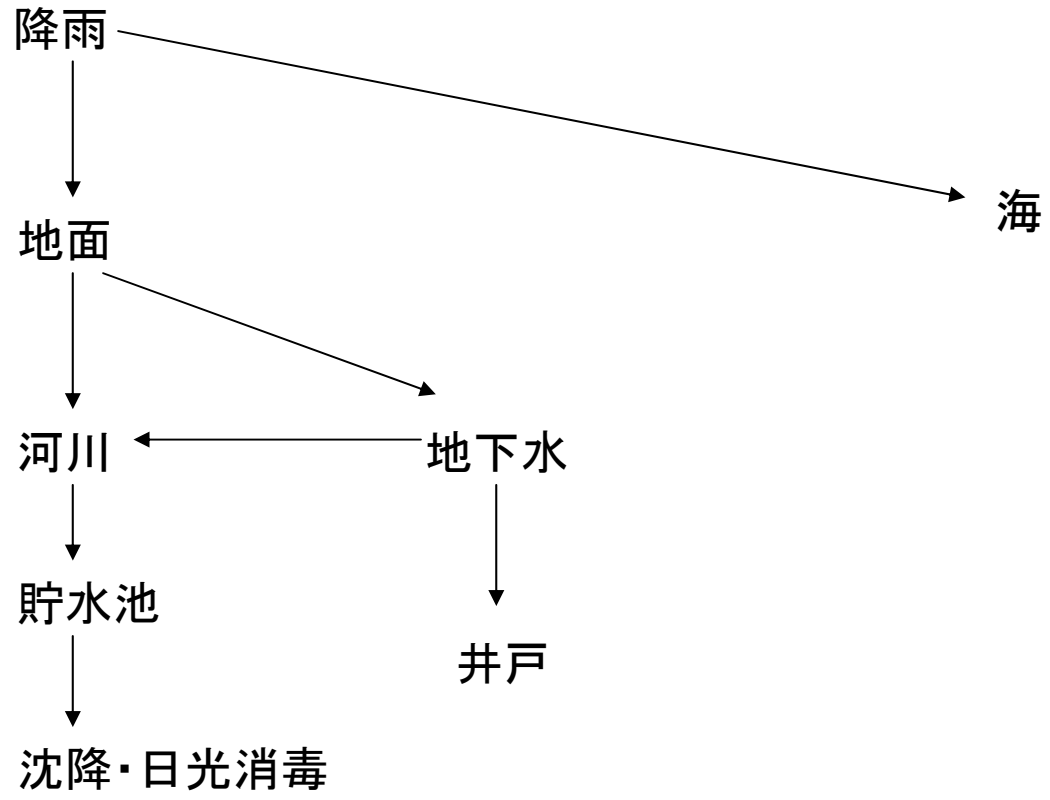
今日、人々は知識を集めるために、天にタライをかざし、あるいは現代医療の奇跡ともいえるPubMedの海に釣瓶を垂らしているだけだ。

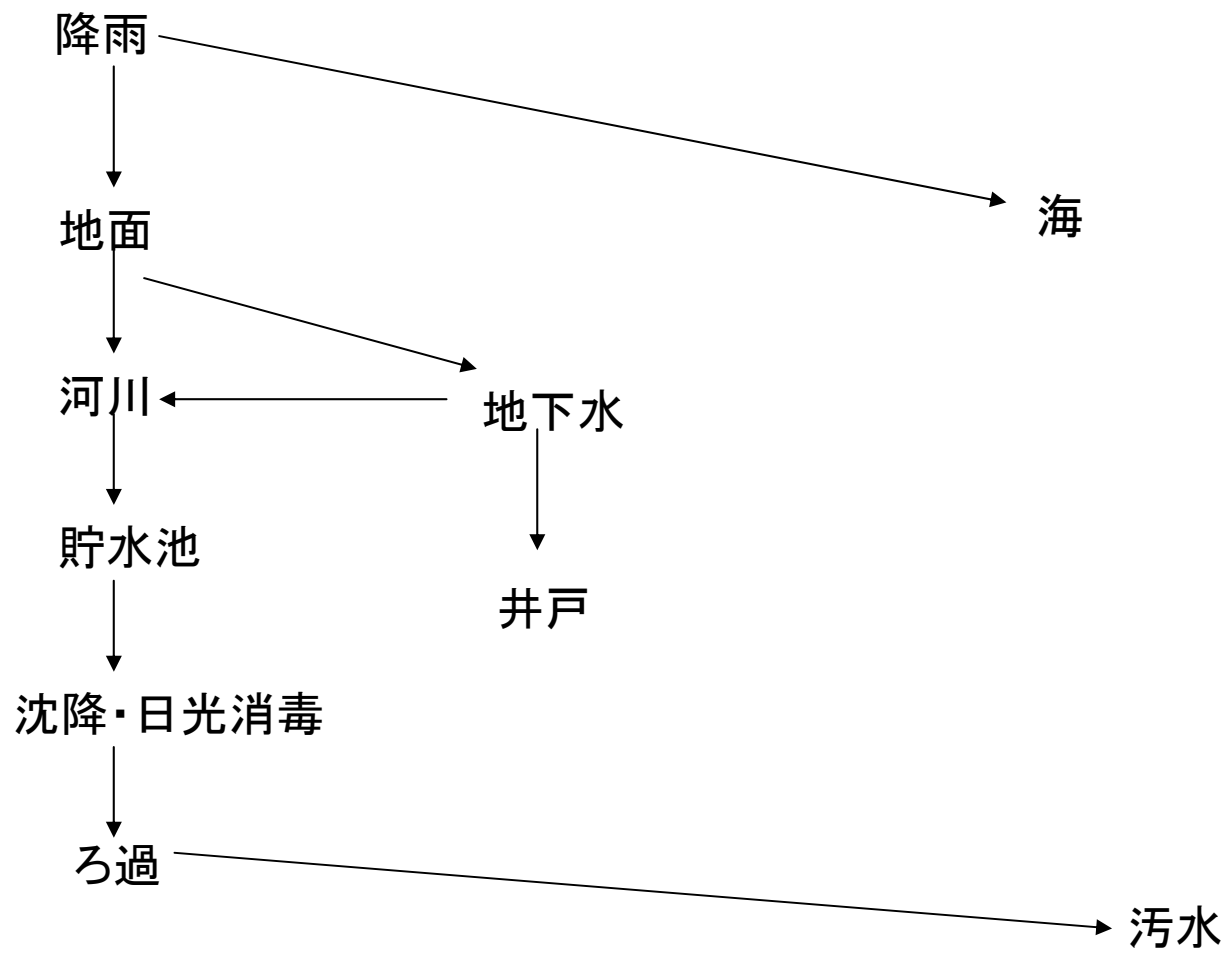
しかし、同僚審査は汚れ(バイアスや偶然による誤差)や毒(同僚審査や編集プロセスの欠陥によるもの)のないことを保証するものではない。

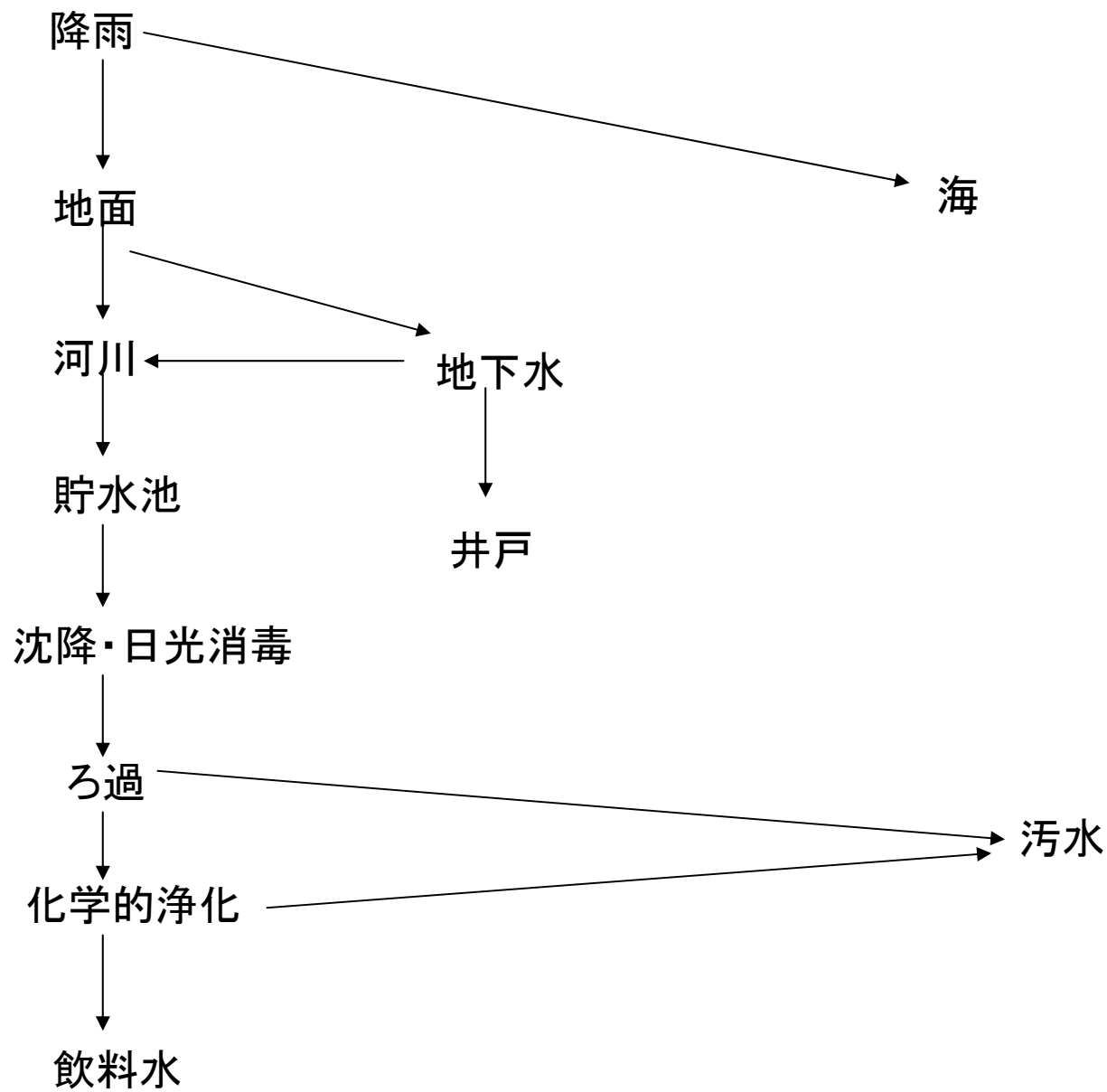


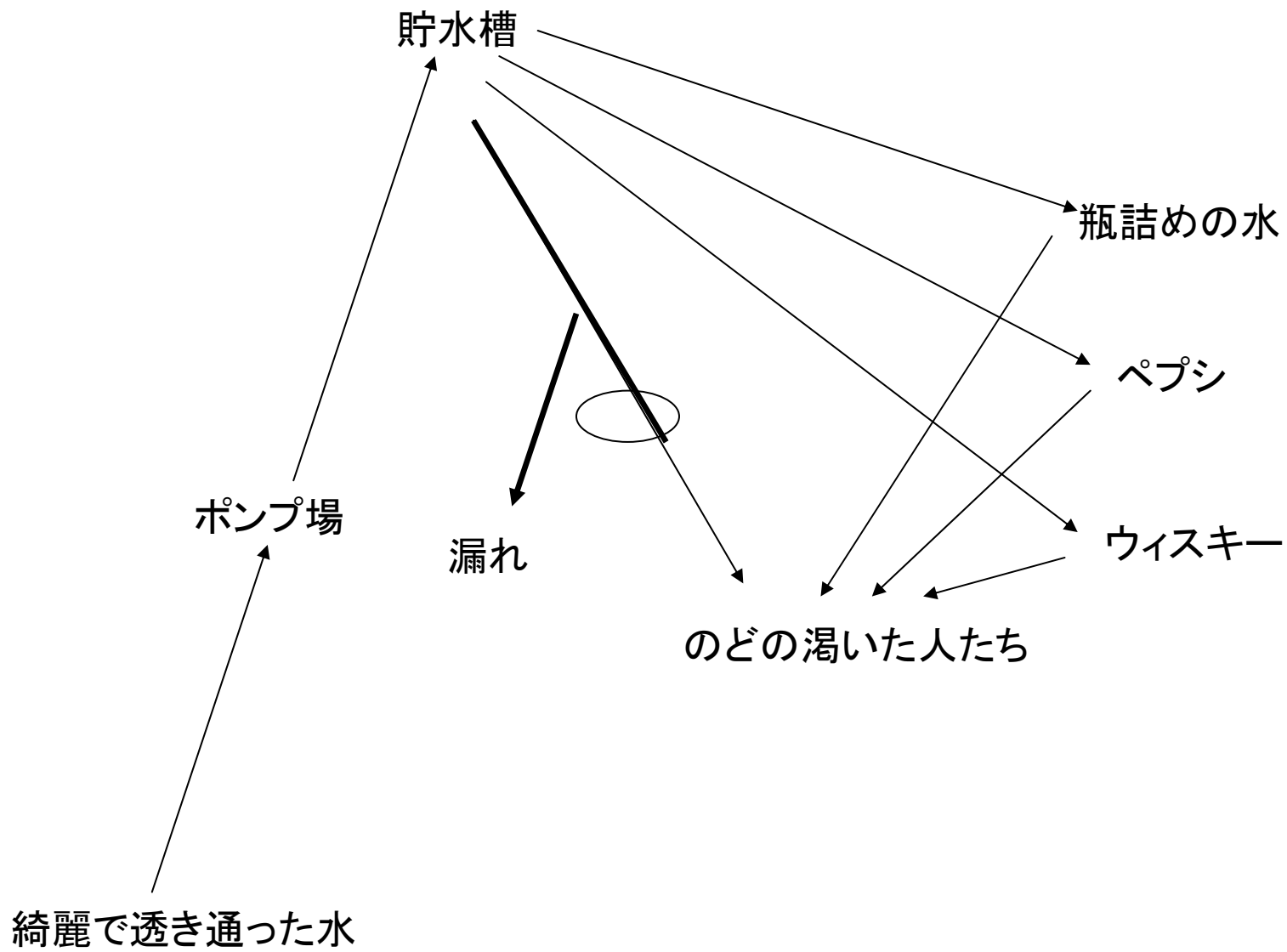
浄水の第一過程は、水を貯水池に溜め、ゆっくりと汚泥を沈殿させ、日光やオゾンに晒すことである。

論文にはその内容を批判に晒すための十分な時間が必要であり、大きな治療効果を謳う論文で1年以内にその内容を実行に移さねばならないものは、極めて少ない。ただし、安全性に関わる報告については、迅速に処理する必要のあることがある。





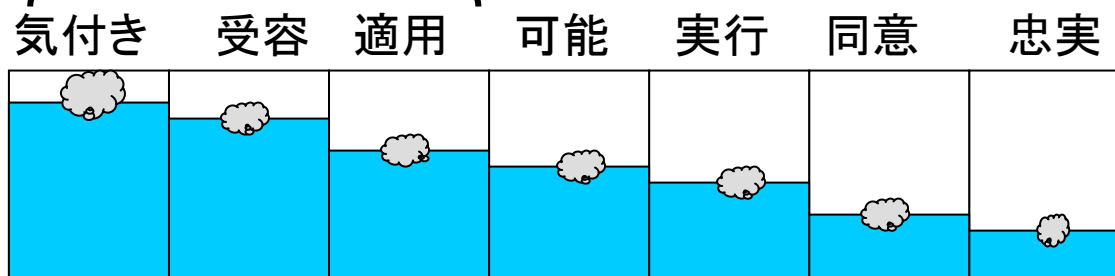




神話、意見、
お粗末な研究

2. 臨床での EBM

4. 意思決定支援、患者教育、遵守 性援助



3. 臨床品質改善

1. 研究の合成、ガイドライ ン、エビデンス、医学雑誌 などなど

システム

(核心部分 +/- 参考資料)

シノプシス

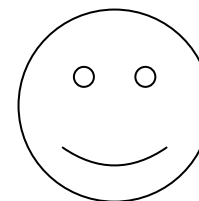
(研究に関するユーザー・サマリー)

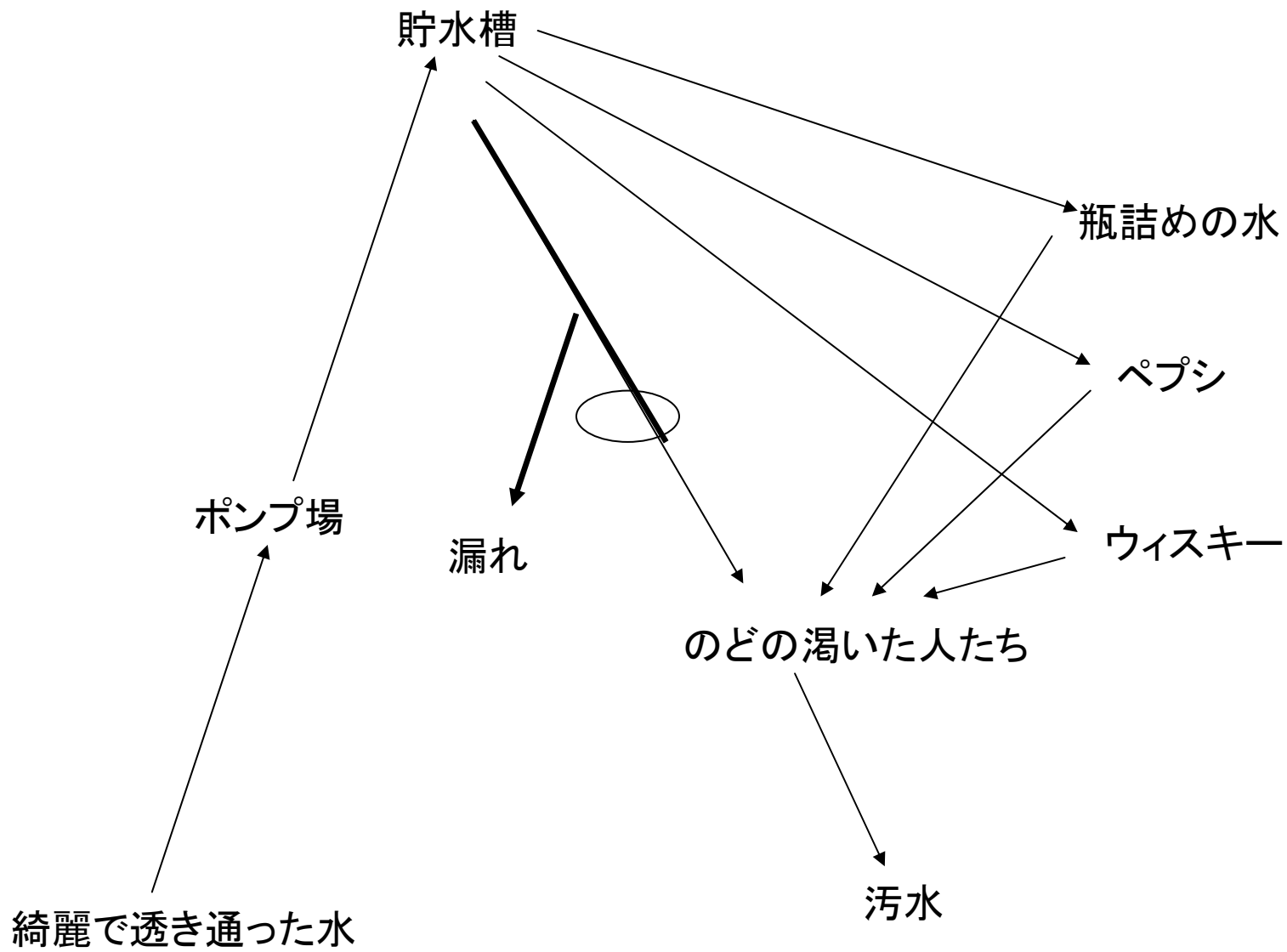
システマティック・レビュー & CATs

(検索; 吟味; 合成)

研究

(原著論文: 納得できる & 納得できない)





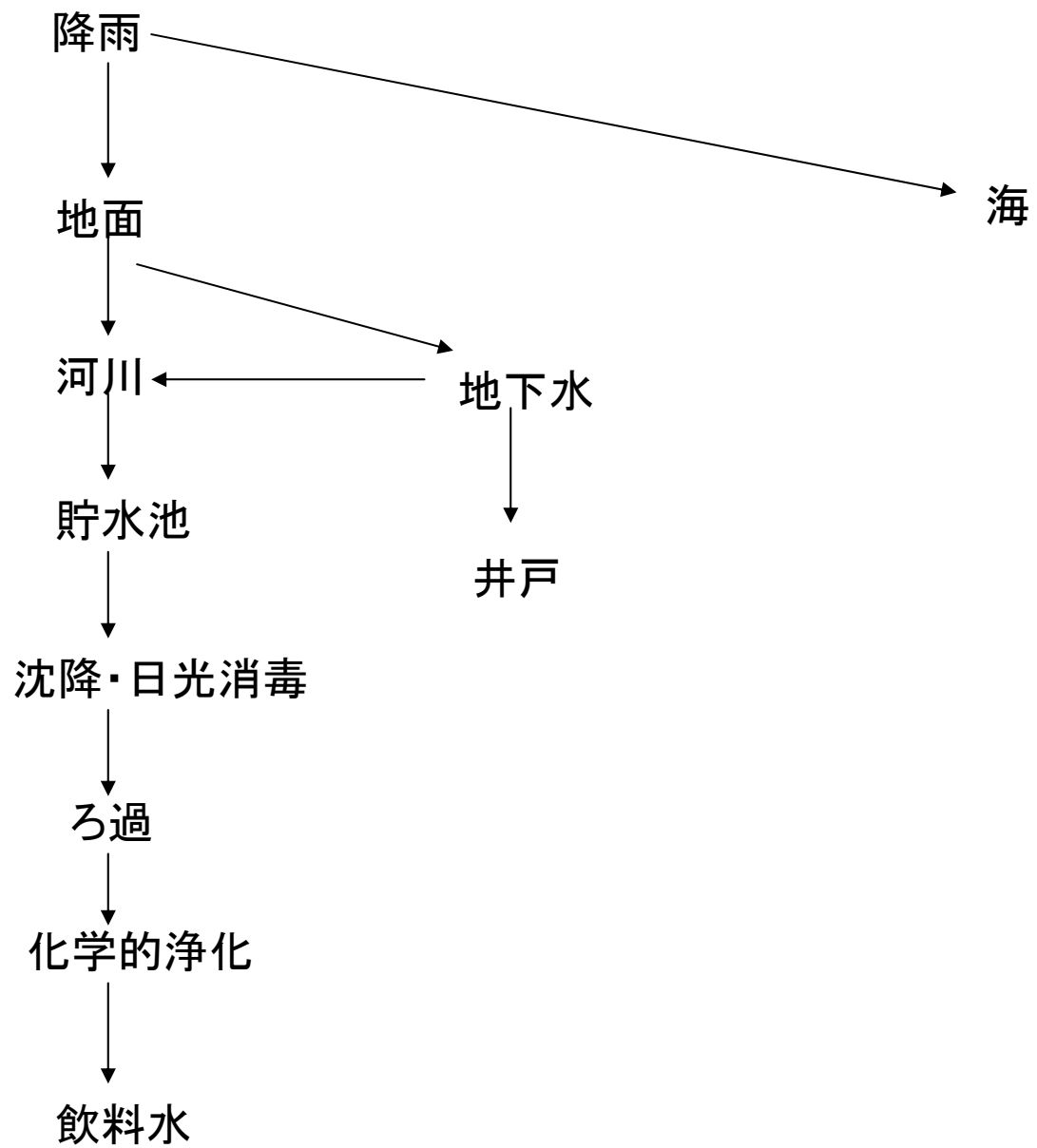
「インターネットから情報を引き出すのは、消火栓に直接口を着けて水を飲むようなものだ。」

ミッチ・ケイパー(ロータス社創立者)

手を洗うには綺麗な水が必要なように、医療
専門職や患者が意思決定するには、穢れ
のない知識が必要である。

無知はコレラのようなものである。無知は
個々人の努力だけではどうすることもでき
ず、無知を克服するには社会全体で取り組
まねばならない。

混ざり気のない知識に対する公平なアクセス
を保証することは、公衆衛生の責務である。



国家知識サービス (NKS)

知識を持つことにより避けたり最小限にしたりできる、7つのありふれた医療上の問題

- 医療過誤・ミス
- 低質な医療
- 無駄
- 無知による政策や実践の変異
- 医療に不慣れな患者
- 価値の低い介入に対する過度の思い入れ
- 新しいエビデンスを実践に移さないこと

3つのタイプの一般化可能な知識

- 研究から得られる知識—エビデンス
- 医療のパフォーマンスの測定によって得られる知識—統計
- 経験から得られる知識—患者や臨床家から

こうした知識はケア記録サービスを通じて以下の2つの種類の知識とリンクしていなければならない。

- 当該患者に関する知識
- 当該サービスに関する知識

国家知識サービスの使命は、あらゆる意思決定が単に現今の最善の知識に基づくものにするようにするだけでなく、個々の患者のニーズや選好に沿うようにすることである。

ミュア・グレイ

2005年1月1日

国家知識サービス

生成

知識の獲得のコーディネート

組織化

国立保健図書館
NHSダイレクト・オンライン
ソーシャルケア・オンライン

所在

医療マップ

流動性

NHSケア記録サービス

利用

患者・医療専門職の教育

質問
解答
サービス

より良い診察、より良い意思決定、より良いコミュニケーション

国家知識サービスが必要な理由

- 全国さまざまな地域で作られた知識が実践に移されていない。それどころか、そうした知識が安定して入手できないことさえある。
- 臨床家たちが、NHSや保健省の勧告の得られる情報源がさまざまなので戸惑っている。
- 臨床家と患者とで、情報源が異なっている。
- 医療組織ごとに情報源がまちまちである。
- 緊急を要する重要な安全性に関する情報が迅速に行き渡らない。

国家知識サービスにより、医療専門職や患者に対して、質の保証された知識、すなわち、現今の最善の知識が、その知識を必要とする時と場所で提供されなければならない。

ガバナンス

- 国家知識サービスは「健康連絡」という組織の中のサービス実施チームの一部とする。
- その運営は、国家プログラムおよびケア記録開発委員会の承認したパートナーズ委員会により行われるものとする。
- パートナーズ委員会は、知識の生成、組織化、流動性、所在、利用に責任を有するあらゆる部局からの代表者からなるものとする。