

Health On the Net Foundation (HON) の活動概要

1. Health On the Net Foundation (<http://www.hon.ch>)

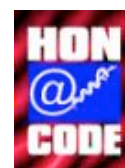
1996年設立の医療・健康関連ウェブサイトの質と信頼性改善に取り組むNGO。医療・健康関連ウェブサイト向けガイドライン、認証シール、種々のオンラインツールを提供。

- (1)目的：患者を含む一般市民と医療専門家の双方に対する、信頼できるオンライン医療・健康関連情報提供の推進。
- (2)出資：ジュネーブ州(スイス)、欧州連合(EU)、フランス政府、ジュネーブ大学病院、スイス生命情報学研究所
- (3)拠点：ジュネーブ本部、マリ共和国、南アフリカ共和国、スペイン
- (4)設立のきっかけ：1995年、The Use of the Internet and World-Wide Web for Telematics in Healthcare会議（WHO、EU、CERN、NLM等が参加）で、医療におけるインターネットの効果的かつ信頼性の高い利用を促進するために活動する常任団体の設立が決定したこと。
- (5)2002年、国際連合経済社会理事会(Economic and Social Council)から特殊諮問資格を取得。活動の成果を踏まえて国連に報告、提言等を行うことができる。（同様の資格を持つ国際NGOにはピースボート、財団法人家族計画国際協力財団（JOICFP）がある。）
- (6)世界保健機関(WHO) eHealth Resolution Action Plan策定に参加。

2. Health On the Net Foundationの主な活動

(1)医療・健康関連ウェブサイトの品質評価：HONcode©(ホンコード)

- ・オンライン医療・健康関連情報ウェブサイト用の倫理標準(8原則)。日本語を含め、35ヶ国語で提供中。



No	HONcode	確認項目
1	Authoritative (権威)	コンテンツ監査者の資格を示すこと (医学博士、等)
2	Complementarity (補完性)	提供情報は医師と患者との関係をサポートするものであり、代替するものではないこと
3	Privacy (プライバシー)	個人のプライバシーを保護し、機密性を保持すること
4	Attribution (帰属性)	提供情報源、掲載日付、URLリンクを表示すること
5	Justifiability (正当性)	利点/性能に関する疑問に対し、4.の方法で、偏りのない公正な情報を提供すること
6	Transparency (透明性)	コンテンツ制作者の連絡先を表示すること
7	Financial disclosure (金融情報の開示)	財務支援の有無を明らかにすること
8	Advertising policy (広告)	広告の有無および広告とオリジナル情報の区別を明示すること

- ・認証ウェブサイト数は約7,000強(2010年5月現在)。
- ・HONcode認証ウェブサイト数 国別ランキング(2010年4月現在)

全世界

順位	国名	サイト数
1	アメリカ合衆国	1,806
2	フランス	1,420
3	スペイン	602
4	イタリア	472
5	オーストラリア	445
6	ドイツ	388
7	イギリス	302

アジア

順位	国名	サイト数
1	インド	50
2	フィリピン	24
3	シンガポール	14
4	中国、マレーシア	7
6	韓国	5
7	インドネシア	4
8	日本	3

- 日本のHONcode認証サイト
 - 大分医科大学（無効）：<https://www.hon.ch/HONcode/Conduct.html?HONConduct614654>
 - iHealth（無効）：<https://www.hon.ch/HONcode/Conduct.html?HONConduct958984>
 - みんなでつくる明日の放射線治療（有効）：<https://www.hon.ch/HONcode/Conduct.html?HONConduct614654>
- アメリカ合衆国の例:保健福祉省とその管轄機関、農務省等の連邦政府機関をはじめ、州政府機関、医療機関、患者グループも多数HONcodeを取得している。
 - 例：国立医学図書館(NIH内のNational Library of Medicine)/疾病対策センター(CDC)/食品医薬品局(FDA) /国立医学図書館(MEDLINEplus)/医療研究・品質調査機構(AHRQ:Agency for Healthcare Research and Quality)/ NASA Occupational Health/ ニューメキシコ州健康局、etc
- HONcode認証の流れは以下の通り。申請料、シール使用料、再審査料は、すべて無料。
 - 1)HONcode認証を希望するサイトは、HONサイト上で、HONcode倫理基準を満たしているか自己評価を行った後、認証申請手続き（URL、キーワード入力等）を行う。
 - 2)HONは、申請があったウェブサイトを審査する。入力情報はあくまでも参考にとどめ、全てのチェック項目を複数人で確認する。

Principle 8. Advertising policy

13. My site displays advertising that, is a source of income:

- A page provides a description of our advertising policy
- Separation between editorial content and advertising is clearly stated
- No explanation regarding banner advertising is given
- All ads banners are clearly identified as advertising with the word 'advertising'
- Advertising is not identified as such

- 3)最終的にHONcode倫理標準を満たしているウェブサイトに HONcode認証シールを電子メールで送付。（実際にはシールそのものではなくシールへのリンク情報を提供する。）有効期限は1年。再審査の仕組みも保有。

HONcode application status:

 **Healthfinder**
is in compliance with the HONcode

CERTIFIED

Title of the site:	Healthfinder
Web address:	http://www.healthfinder.gov/
HONcode PIN number :	HONConduct898345
Date of initial review:	22 Apr 1997
Date of last subsequent review:	29 Oct 2009
Duration of validity of certificate	Oct 2010

[Show the HONcode seal on this site](#)

This **certificate** confirms the revision of the site by the HONcode Team at the above date. It respects and pledges to honor the **8 principles** * of the HON Code of Conduct (HONcode).

* 1. Authoritative 2. Complementarity 3. Privacy 4. Attribution 5. Justifiability 6. Transparency
7. Financial disclosure 8. Advertising policy

Compliance violation?

You have your own website ? [Ask for the certification!](#)

 [Download the free HONcode Toolbar: Automatic verification of the certification status of health/medical websites.](#)

[Principles](#) in English [Search HONcode sites](#) © Health On the Net Foundation

4)基準に満たない場合、HONから修正すべき点をまとめたメールが申請サイトに送付される。一定期間後、HONは再度サイトを審査。基準を満たしていない場合には、一定期間毎にリマインダーメールを送付する。

- アクセスユーザーがHONcode認証シールの不正利用を発見した場合、HONに直接報告することが可能。HONは連絡を元に調査し、悪質な場合はHONcode登録を抹消し、認証シールを無効とする対応を行う。
- HONcode倫理基準の適用レベルを評価できる、ユーザー向け自己評価ツールを提供。

HONcode Self-Evaluation

This page helps you to evaluate the quality of a health website. After answering a series of questions, you will obtain a score and some indications regarding the quality of the website.

Thanks to answer all the questions to have the fairest evaluation

Quality

Authors' qualifications in health (i.e. MD, editorial staff, patient, etc) are mentioned on the website contents

- Yes Yes for only few pages No qualifications are mentioned No authors are mentioned

The date last modified is provided ?

- Yes, a date created/updated is provided on each page of the website containing health/medical contents
 Yes, for all the pages on the website
 Yes for only few pages on the website
 No page has the date last modified
 I'm not sure

The Result of Your HONcode Self-Evaluation

<http://www.mhlw.go.jp/>



SCORE: 33 / 44
Relatively reliable, minor improvements are required



Based on your answers, the website you visit is considered relatively reliable according to the HONcode principles and would require only minor changes.

You will find the points below which you should check to be sure of the quality of information encountered.

In all cases, we recommend you to always check the information sought by going to other sites, especially those of public institutions (hospitals, universities), or governmental/international institutions (WHO, ministries of health).

Medical information you find on the Internet, books or other resources MUST NOT be regarded as medical advice. Only a medical professional can give you personalized information during a consultation.

- Upon visiting any website, check the source of information provided. (Who has written the health information? Is that person qualified to give this information? If not, have the references from which he/she obtained this information, been provided?)

(2) フランス健康高等当局(HAS)との連携

- 2004年、フランス政府が医療情報ウェブサイト認証制度導入に関する法律を制定。HASが担当機関となる。(ただし認証プロセスには関わっていない。)
- HASは、中立的な立場から以下事項に関して提言及び答申を行う機関。
 - ✓ 政府・疾病金庫が定める医薬品・医療材料・医療機器・医療サービスの償還価格
 - ✓ 医薬品、医療材料・機器、医療サービスの質
- 2007年11月、HONがHASからの委託を受け、申請依頼のあるフランスの医療・健康関連ウェブサイトのHONcode認証業務を開始/ 認証業務開始後、すでに約1,000サイトが取得済。

(3) 各種専門検索エンジン／ディレクトリの開発：HONcodeHunt(HONcode認証サイト検索エンジン)、MedHunt(医療用フルテキスト検索エンジン)、HONmedia(2,000トピックに関する約7,000の画像検索エンジン)、HONmeeting(医療・健康関連イベント検索エンジン)、HONselect(医療リソースディレクトリ)、等。

(4) ウェブサイト情報共有ツールの開発：オンラインブックマークに登録したウェブサイトを評価したり、他人と共有できるツール。

(5) HONcodeツールバーの開発／提供

- ブラウザ (インターネットエクスプローラ、Firefox) にインストール後、HONcode認証ウェブサイトのみの検索ができる。
- 医療・健康関連ウェブサイト表示時にHONcodeステータスが自動認識・表示される。

- Google検索結果、Wikipediaとも連動しており、HONcode取得有無が容易に認識可能。



3. Health On the Net Foundationの日本における活動（予定）

- (1)国立大学病院等へHONcode認証申請プロセスを紹介：日本語のみで提供されているウェブサイトの認証も可能
- (2)勉強会/カンファレンス参加を通じた認知度向上

Health On the Net Foundation連絡先

81 Boulevard de la Cluse 1205 Geneva, Switzerland
Tel: +41 22 372 6250 / Fax: +41 22 372 8885

Celia Boyer (celia.boyer@healthonnet.org)、梶原麻喜 (kajiwara.maki.hon@gmail.com)

関連ウェブサイト／情報参照先

- ジュネーブ大学病院（University Hospitals of Geneva）：<http://www.hug-ge.ch/>
- スイス生命情報学研究所（Swiss Institute of Bioinformatics）：<http://www.isb-sib.ch/>
- HONコード原則（日本語／大分医科大学 島岡 章先生による翻訳）：<http://www.hon.ch/HONcode/Patients/Japanese/>

•フランス健康高等当局（French National Authority for Health／Haute Autorité de Santé（HAS））：http://www.has-sante.fr/portail/jcms/j_5/home

•フランス医療情報ウェブサイト認証制度導入に関する法律（Article 35 Art. L. 161-38）：http://www.legislation.cnav.fr/textes/loi/TLR-LOI_2004810_13082004.htm

[原文] Art. L. 161-38. - La Haute Autorité de santé est chargée d'établir une procédure de certification des sites informatiques dédiés à la santé et des logiciels d'aide à la prescription médicale ayant respecté un ensemble de règles de bonne pratique.

A compter du 1er janvier 2006, cette certification est mise en œuvre et délivrée par un organisme accrédité attestant du respect des règles de bonne pratique édictées par la Haute Autorité de santé.

[英訳] Art. L. 161-38. - The High Authority of Health is responsible for establishing a procedure for certification of computer sites dedicated to health and support software for medical prescription have complied a set of good practice.

From 1 January 2006, this certification is implemented and delivered by an accredited certifying compliance with rules of practice issued by the Authority for Health.

•HASの役割（産業医科大学 公衆衛生学教室 松田晋哉先生の発表資料）：http://www.amdd.jp/pdf/activities/event/008_01.pdf

•ウェブサイト情報共有ツール：<http://www.hon.ch/SelectAndShare/>

•HONcode申請フォーム：https://www.hon.ch/HONcode/HONcode_membership.html

•HONcodeユーザー評価ツール：http://www.hon.ch/HONcode/Eval/Eval_en.html