

(法律の目的)

第1条 この法律は、適正且つ合理的な工業標準の制定及び普及により工業標準化を促進することによつて、鉱工業品の品質の改善、生産能率の増進その他生産の合理化、取引の単純公正化及び使用又は消費の合理化を図り、あわせて**公共の福祉の増進**に寄与することを目的とする。

1-2 食品安全基準法(2003>>)と食品安全委員会

食品安全委員会は 内閣府 に帰属し、消費者大臣の元にあります。消費者の立場も明記され、一応各省の横連携が出来ているようになっています。規格関係もこのようになって欲しいのです。しかし、これでも問題点は幾つもあるようです。各省からの出向でありまた元の省に戻るということで、やっぱり各省の領域にわかれてしまうようです。

(法律の目的)

第一条 この法律は、科学技術の発展、国際化の進展その他の国民の食生活を取り巻く環境の変化に適確に対応することの緊要性にかんがみ、食品の安全性の確保に関し、基本理念を定め、並びに国、地方公共団体及び食品関連事業者の責務並びに**消費者の役割**を明らかにするとともに、施策の策定に係る基本的な方針を定めることにより、食品の安全性の確保に関する施策を総合的に推進することを目的とする。

1-3 図書： 日本十進分類

特許関係もそうですがここでは図書分類を上げておきます。要するに、急激に拡張された分野ではいろいろの項目を このような枝分かれ分類法で行うには極めてやっかいだということです。

例えば

- ① 看護 介護 : 福祉(369)とは別立ての項目を作る。
- ② コンピューター、: 総記(000)の情報科学(007)の部門と数福祉学の部門と工学の部門と。は情報科学の分野に入っています。
- ③ バイオ産業: 遺伝子工学は生物にあります。

コンピューターが発達した時代なので **Link** 機能を縦糸とした、新しい3D的分類法をつくる必要があります。

1-4 制度(法律)と手直し。

日本は何でも一度作ったら変えない。伝統文化に満ち溢れる国であります。韓国人に言わせると {チジミ志向} の国であります。(ついでに、ここで、韓国の悪口を言うと、つまり韓国はチジミ志向でないので伝統文化の生まれにくい国です。他人の文化を盗みにいかなければならない国であります。)

日本国憲法も変えないものの一例で、法律を変えないで無理やり解釈をつけるので、伝統文化的ではあるが、わけが判らなくなっています。法律は法律家が勝手に作るのではなくて、庶民の意向(単なるアンケート調査ではなく、何年か先に生まれてくる国民の意向)をくみ上げて法律家がつくるものです。庶民にわかりやすい解釈が必要なのです。聖書も口語体になる時代です。

アメリカでは下院は **lawmaker** (法律作りと) 上院は **senator** (名誉職) であります。日本の議会では何をしたいのか訳がわからない議員 (立派な秘書用の給料も支払われているのにもかかわらず) に満ち溢れ、政争と個人の欲深さしかししない状況です。)

2) 第 28 回定例会の報告

- 2-1 出席者数 11 名(正社員 8 名) ジャーナル送付先 362
- 2-2 酵素の標準化、酵素製剤、その被害などをめぐって多くの談論風発。
- 2-3 資料① 「JIS K0608 リパーゼ定量方法」、「JIS K0601 工業用リパーゼ活性度測定法」
資料② 酵素利用技術 特許庁技術分野別特許マップ作成委員会編
発明協会 発行(1998)
を配布しました、。

3) 第28回定例会のお知らせ

バイオテクノロジー標準化支援協会 第29回 定例会

日時 2011年06月24日(金) 午後1時30分—4時0分

参加費：無料

- * (定例会は会員でも会員でなくても自由に出席して、自由に発言も出来ます。)
- * 友人同士誘い合わせてご出席ください。出席するのが面倒な方はメールでご意見をお寄せください。
- * **7月、8月はお休みです。**

場所 八雲クラブ (ニュー渋谷コーポラス 10階・1001号) (首都大学東京同窓会)

住所： 渋谷区宇田川町 12-3

電話番号： 03-3770-2214

(地図は SABS NPO) ホーム・ページ にあります。)

話題

「官能試験」(Sensory analysis) を考える。

① [JISZ8144](#) 官能評価分析—用語

官能評価についての JIS は見あたりません。

② ASTM: E981-04 Standard Test Method for Estimating

Sensory Irritancy of Airborne Chemistry

And 100 articles

DIN ISO

③ Biosensor [London South Bank University]

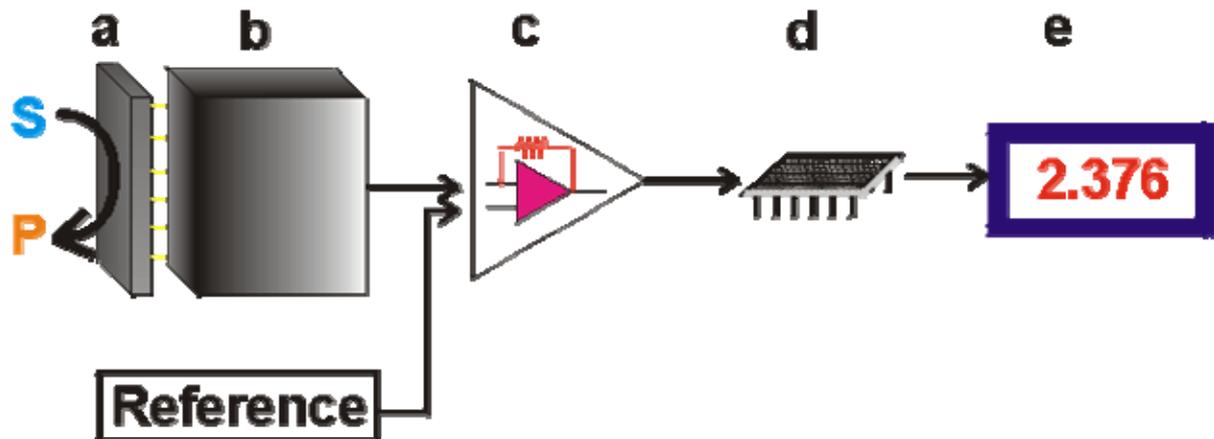
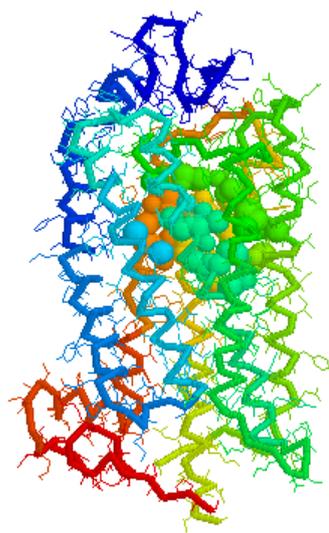


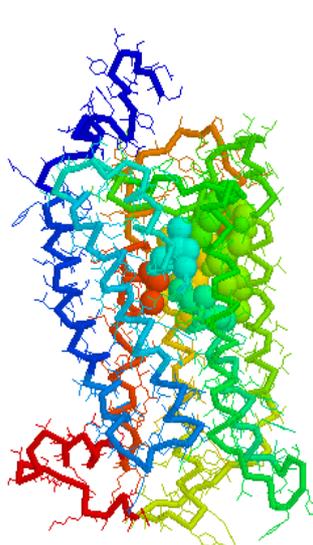
Figure 6.1. Schematic diagram showing the main components of a biosensor. The biocatalyst (a) converts the substrate to product. This reaction is determined by the transducer (b) which converts it to an electrical signal. The output from the transducer is amplified (c), processed (d) and displayed (e).

④ **Olfactory receptor** protein **Binding site** putative **Cavities**

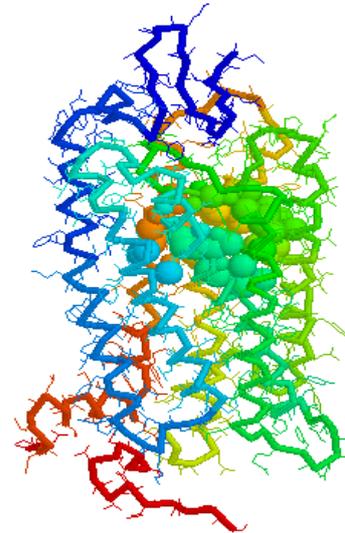
Visual representations (derived from CastP) of the binding site cavity in rhodopsin and the putative binding sites of a few Human OR's of chromosome 1 are shown below.



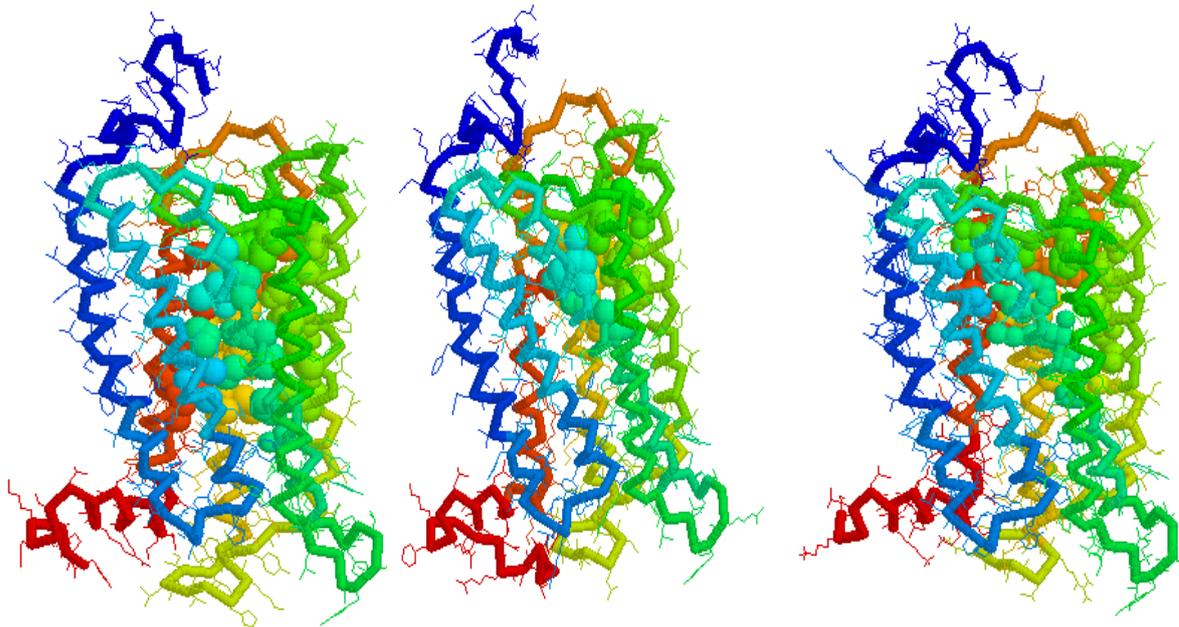
Binding cavity for retinal
in Bovine
rhodopsin 1HZX Chain A
derived using CastP



Putative Binding cavity
in Human OR1.04.06
derived using CastP



Binding cavity for retinal in
Bovine
rhodopsin 1F88 Chain A derived
using CastP



Putative Binding cavity
in Human OR1.04.02
derived using CastP

Putative Binding cavity in
Human OR1.04.05 derived
using CastP

Putative Binding cavity in
Human OR1.06.01
derived using CastP

Sequence data used was from the work of Zozulya, Echeverri & Nguyen of Senomyx who published a paper entitled "The human olfactory receptor repertoire" (June, 2001) in which they reported the identification and physical cloning of 347 putative human full-length odorant receptor genes. Comparative sequence analysis of the predicted gene products allowed them to identify and define a number of consensus sequence motifs and structural features of this vast family of receptors. They believe that these sequences represent the essentially complete repertoire of functional human odorant receptors.¹² They found some differences between their data and those in the HORDE database maintained by Doron Lancet's group at the Weizmann Institute of Science Crown Human Genome Center¹³. These included 29 "human OR" (hOR) genes that were apparently identified as pseudogenes in the [HORDE](#) database, but encoded as functional hOR candidates in their analysis, as well as 10 hORs not found in HORDE. This online article includes a downloadable file with all 347 hOR's in FASTA format.^{12a}

4) ホームページに [e-library](#) のリストがあります。 会員の方はその中から

希望のものをご指摘ください。