

Gr, of 允下に得禹 r 理科人間に必要なばかりでなくいわゆる文科人間にも必要であり、現代社会においてこの思考法を持たないヒトは算術を理解できないのと同じように欠陥人間といっても良い。しかし、りかいしていないひとが科学の研究者の中に沢山居ることがもんだいなのである。批判して評論家、ジャーナリストはほとんどこれである。

1-3 科学思考よりと科学技術の偏重

東京大学でベルツ教授の批判として可が s 区そのものよりも科学技術の偏重があり、もっと科学を理解すべきという話がある。福沢諭吉の実学偏重の思想である。また、ベルツ教授が福沢を評価していなかった点もここにある。

1-4 日経新聞(2011 4 月 11 日朝刊) "春秋"欄

戦中日本の反省として科学研究の熱意と能力の不足、さらに科学的教育の不手際があった。とのべている この反省は実行されること無く現在に至ってまたもや露呈した。おそアジアでは成り立たないのかもしれない。

1-5 やっぱり科学技術の偏重で。ノーベル賞がもら r 得るようになったのは科学の重箱の隅をつつく研究がノーベル賞にアピールするじだいになった。なりつつある

1-6 このような科学思想の普及は発信もとのイギリスでもたやすいことではなくクリスマス **Lecture** 次の世代への普及を図っている。日本で毎年行われているがその本質はつたわらない。

1-7

2) 定例会関係の報告

3) 第26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26回 定例会

日時 2011年04月22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。

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

話題

日本工業規格 **バイオテクノロジー用語** を考える。

① JIS

[JIS K3610](#) 生体工学用語 (生体化学部門)

[JIS K3611](#) 生体工学用語 (生体システム部門)

[JIS K3600](#) **バイオテクノロジー用語**

用語参考辞書：

Weblio、JMdict、j s t 科学技術用語日英対訳辞書

② ASTM

ASTM E1705-95(2002)

Standard Terminology Relating to Biotechnology (Withdrawn 2011)

Developed by Subcommittee: E48.91

(2011) **WITHDRAWN, NO REPLACEMENT**

Withdrawn Rationale:

This document is composed of terms, definitions of terms, descriptions of terms, and acronyms used in ASTM documents related to the field of biotechnology. Terms that are adequately defined in a general dictionary are not defined in this terminology standard.

Formerly under the jurisdiction of Committee E48 on Biotechnology, this terminology was withdrawn in January 2011 in accordance with section 10.5.3.1 of the Regulations Governing ASTM Technical Committees, which requires that standards shall be updated by the end of the eighth year since the last approval date.

1. Scope

1.1 This document is composed of terms, definitions of terms, descriptions of terms, and acronyms used in ASTM documents related to the field of biotechnology. Terms that are adequately defined in a general dictionary are not defined in this terminology standard.

1.2 This standard includes terminology used in biotechnology areas, such as, but not limited to: biological drug products, materials for biotechnology, characterization and identification of biological systems, aseptic sampling, preservation of biological samples, membrane filters, molecular biology, biomass conversion, fuel manufacturing facilities, and fuel analysis.

2. Referenced Documents (*purchase separately*) ⓘ The documents listed below are referenced within the subject standard but are not provided as part of the standard.

ASTM Standards

[E870](#) Test Method for Analysis of Wood Fuels

[E1285](#) Guide for Identification of Bacteriophage Lambda (λ) or Its DNA

[E1286](#) Guide for Identification of Herpes Simplex Virus or its DNA

[E1298](#) Guide for Determination of Purity, Impurities, and Contaminants in Biological Drug Products

[E1493](#) Guide for Identification of Bacteriophage M13 or Its DNA

[E1531](#) Practice for Detection of Mycoplasma of Cell Cultures by Growth on Agrose Medium

[E1532](#) Practice for Detection of Mycoplasma Contamination of Cell Cultures by Use of the Bisbenzamide DNA-Binding Fluorochrome

[E1533](#) Practice for Indirect Detection of Mycoplasma in Cell Culture by 4',6-Diamidino-2-Phenylindole (DAPI) Staining

[E1535](#) Test Method for Performance Evaluation of Anaerobic Digestion Systems

[E1536](#) Practice for Detection of Mycoplasma Contamination of Bovine Serum by Large Volume Method

[E1564](#) Guide for Design and Maintenance of Low-Temperature Storage Facilities for Maintaining Cryopreserved Biological Materials

[E1565](#) Guide for Inventory Control and Handling of Biological Material Maintained at Low Temperatures

[E1566](#) Guide for Handling Hazardous Biological Materials in Liquid Nitrogen

③ CEN glossary vicaburaly

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。