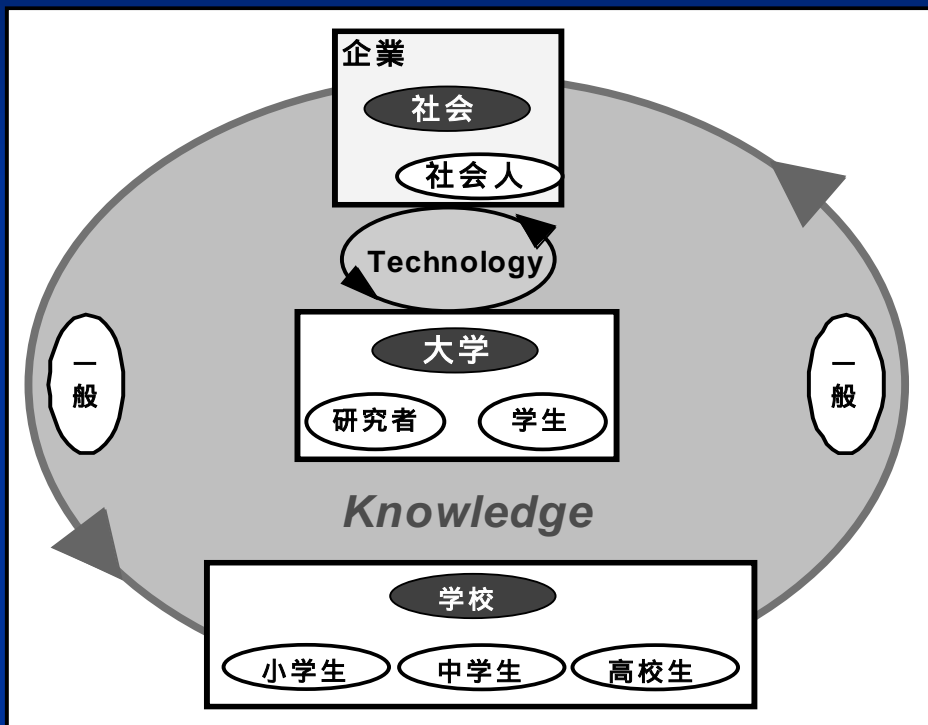


知識流動システム (KMS) 分科会

2003年度活動報告

- 1 目的
- 2 2003年度活動その1 (絵本)
- 3 2003年度活動その2 (Web)
- 4 来年度の活動について
- 5 メンバー紹介

知識流動システムの構築の目的



知財立国をめざす日本にとって、一般の人々がさらに知識レベルを向上させることは重要である。



技術流動だけでなく、より広範囲を対象とする大学からの知識流動が今後必要不可欠になると推測する。

知識流動分科会 (KMS)

絵本班報告

- 経緯
- 知識の社会への流動促進の研究の一環
子供(小学生)に対して知的財産権
(特に特許)知識を伝達する
- 平成14年度(2002年度)から活動開始
- 平成15年度当初には大体の筋など完成
- 平成15年度は具体的な絵本として完成させることを目的に活動した。

絵本を作る、3つの背景

キャッチアップから
フロントランナーの時代へ

知的財産基本法の
制定

総合的学習の時間
の導入

求められる人材：
発明(イノベーション)家

条項に「知財教育」が
盛り込まれている

コンテンツ不足と
教員の力量不足

早期からの発明・
知財教育の必要性

知財教育コンテンツの
充実の必要性

コンテンツと人材不足の
解消の必要性

目標達成までの道のり ～ 絵本をつくる

コンセプト

文案作り

レイアウト
編集

絵の作成

2002年

2003年

ドラフト完成

反応を見る

手直し

今はこの
あたり

製本
印刷

2003年

2004年

目 標

~ 2004年

絵本を
作成

~ 2006年

せっせと
普及

~ 2007年

文科省
推薦図書

~ 2010年

なりたい
職業No1.
発明家



このころ、かず君シリーズの
アニメ化決定！！

知識流動分科会 (KMS) 絵本班報告

■ 今後の予定

出版関係の調整を行い近日中に発行予定

皆様のお知恵を拝借させてください！

また、絵本のできあがりにご興味がある方は、モニターとして後日お見せしたいと思います。こちらもご興味がある方は是非！

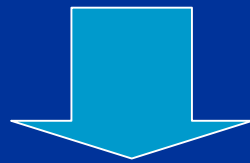


知識流動分科会 (KMS)

Web班報告

最先端の知識のわかりやすい説明
クイズを使った知識紹介

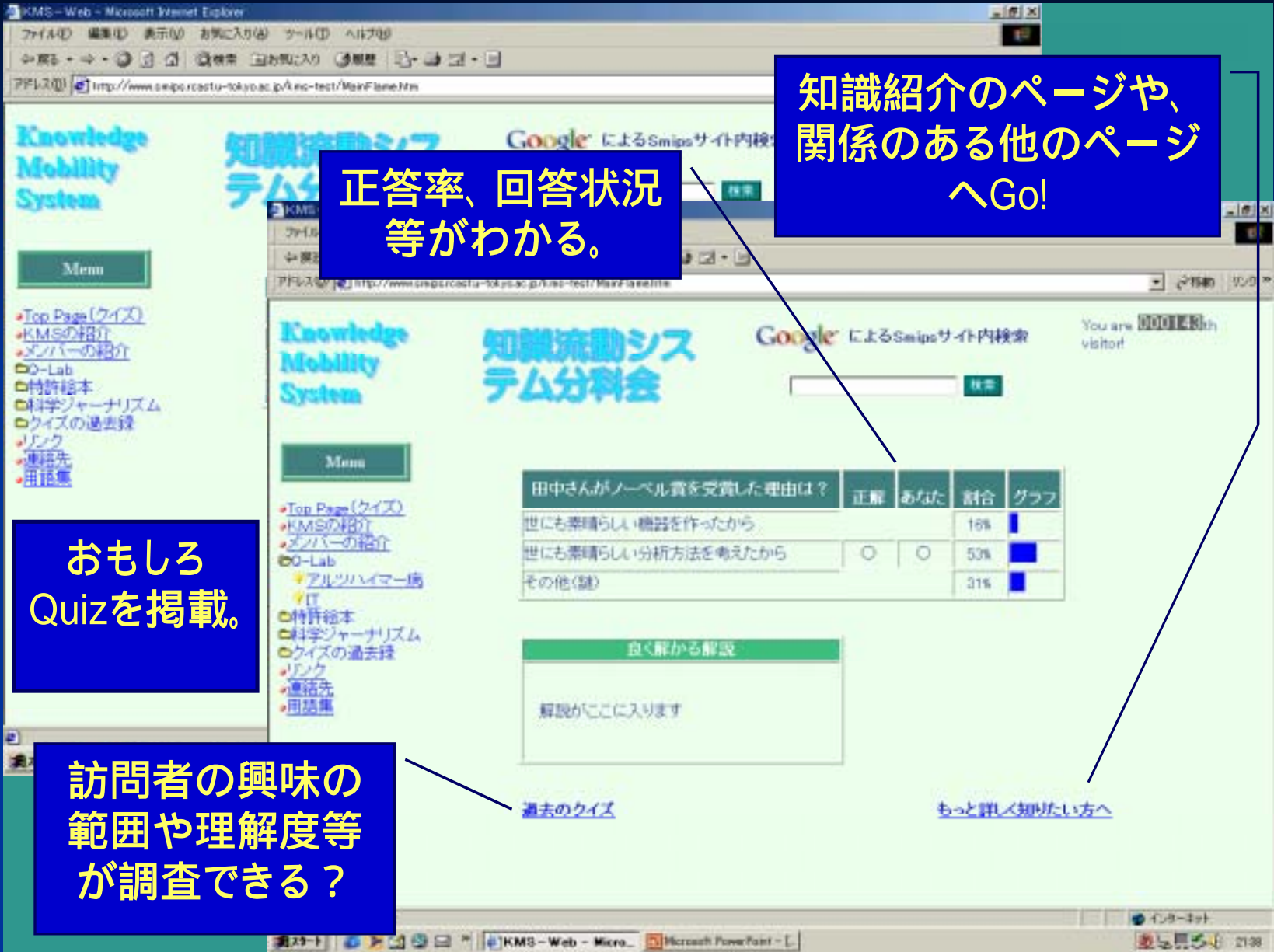
知識紹介・現役の大学院生を中心とした、自身の知的成果を生かした形をとる 研究者の生の成果を直接一般社会へ配信することが可能である。



双方向コミュニケーションを構築しやすい

しかし！

ネタが命なので日々検討しているものの迷走中



正答率、回答状況
等がわかる。

知識紹介のページや、
関係のある他のページ
へGo!

おもしろ
Quizを掲載。

訪問者の興味の
範囲や理解度等
が調査できる？

田中さんがノーベル賞を受賞した理由は？	正解	あなた	割合	グラフ
世にも素晴らしい機器を作ったから			16%	<div style="width: 16%;"></div>
世にも素晴らしい分析方法を考えたから	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	53%	<div style="width: 53%;"></div>
その他(謎)			31%	<div style="width: 31%;"></div>

良く解かる解説

解説がここに入ります

[過去のクイズ](#)

[もっと詳しく知りたい方へ](#)

サイエンスクイズの項(一例)

【初挑戦！！】CDよりも大容量の光記録媒体としてDVDがあるが、DVDがCDよりも大容量記録できる理由のうち、最も当てはまらないものはどれ？

記録面がCDは1層しかないのに対し、DVDは多層ある。

DVDの方がCDに比べ、記録密度(1平方インチにあるビット数)が大きい。

DVDの方がCDに比べ記録面の半径が大きい。

【初挑戦！！】ビタミンってどんな物質？

生命活動に必要な物質であるが、人間の体内では合成することができない有機化合物の総称

人間の体内で合成されるアミノ酸がペプチド結合で繋がった高分子の総称

植物の中でのみ合成される緑や黄色の色をもった物質の総称

最初に発見したフランスのビタミン博士の名にあやかって名付けられた、人体に効果的な栄養素の総称

知識流動分科会 (KMS)

Web班報告

■ 今後の予定

- ・ クイズを充実させよう

最先端の科学技術に関するネタを
どう集めるか？

- ・ クイズのページに学習機能を付加しよう

最先端の知識を独自のペースで
学べるようなページにできないか？

ご興味のある方 是非いらしてください！

その他活動報告

- 知財学会発表 2003年5月24日
科学技術分野における知識流動システムの提案
- 助成金獲得
日産科学振興財団 理科教育部門
- 読み聞かせ出張(大田原市)
その他 飲み会・お茶会・誕生会などなど

来年度もKMSを宜しくお願いします

- 基本的には今年と同じようにやっていきます。
- さらに外部への発信を心がけます。
- 明るく楽しく 皆でつくりあげていきます。

