

東京大学オープンコースウェア

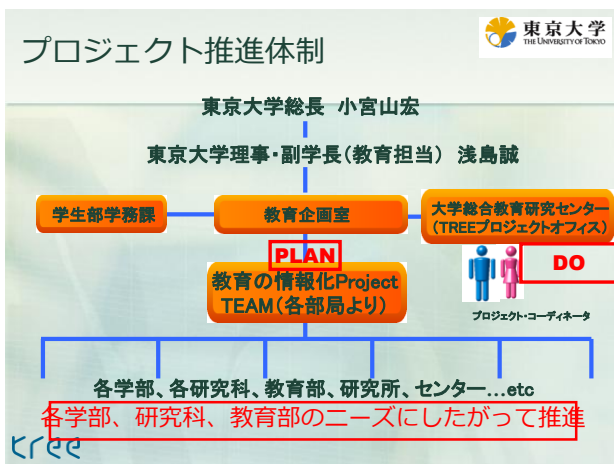
東京大学 教育企画室 山本恵美




沿革: 東京大学における「教育の情報化」

- 各学部・研究科・教育部単位での取り組み
 - 工学部 工学教育推進機構
 - 教養学部 教養教育開発機構
 - それらをつなぐ「ゆるやかな全学教育プロジェクト」をつくる
- **T**odai **R**edesigning **E**ducational **E**nvironment
(東京大学教育企画室 教育環境リデザインプロジェクト)

tree



TREE ミッションステートメント

情報通信技術を活用し、「東京大学の教育の改善」に全学体制で取り組む

情報通信技術を活用した教育環境について最新の研究成果、他大学の動向を把握する

世界のリーディングユニバーシティとして「未来の教育環境のあり方」を社会に広く提案する

各学部、研究科、教育部のニーズに応じた展開
ニーズ共通部分は「全学プロジェクト」として展開

tree

TREEでは何をしているのか？

社会貢献：情報技術を活用した知の公開
UT Open Course Ware

ラーニングスペースのリデザイン：
マイクロソフト先進教育環境寄附講座での活動

公開講座、講演会の公開
TODAI TV

教育現場ニーズプロジェクト
コンサルティングの活動

tree

TREE project

UT Open CourseWare
THE UNIVERSITY OF TOKYO

TODAI TV

TODAI Podcasts

UT Open CourseWare
For High School

学術
附
瞰
講
義

tree

UT Open CourseWare
THE UNIVERSITY OF TOKYO

- 2005. 5
- UTOCW ウェブサイト公開
- 2006. 4
- ポッドキャスト開始
- 2007. 1
- コンテンツ開発室設置
- 2008.11
- UT OpenCourseWare for High School



tree

UT Open CourseWare
THE UNIVERSITY OF TOKYO

- UTOCWの方針、特徴
 - ・ 年間10授業の授業素材公開(日英)
2008年12月現在：日本語62、英語44
 - ・ MIMAサーチ
 - ・ ポッドキャスト
 - ・ コンテンツ開発
 - ・ 授業での活用

tree

東京大学ならではの高品質な講義資料の提供

「学術俯瞰講義」

テーマ: 物質、生命、情報、都市、エネルギー、サステイナビリティ、数学、心理など

小柴昌俊名誉教授
佐藤勝彦教授
家 泰弘教授
小宮山宏総長

「ケアの社会学」 上野千鶴子教授

「経営管理 I」 藤本隆宏教授

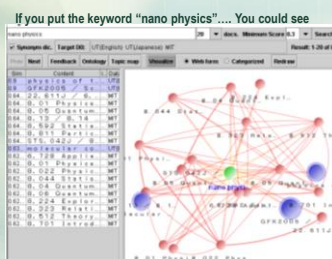
「労働法」 水町勇一郎 教授

「国際政治」 山影 進 教授

「最終講義」 浅島 誠 教授



MIMA Search: Meta-Information Mining Acceleration



- MIMA Search:**
 MIMA Searchとは、UT
 OCW、MIT OCWで公開され
 ている各授業のシラバスの
 関係を構造的に見ることが
 できる検索システムです。
 MIMA Searchは、シラバス
 に含まれている各種の情報
 をもとに、検索結果を「点」と
 「線」でネットワーク表現しま
 す。



TODAI Podcasts

「学術俯瞰講義」シリーズ

-物質の科学

小柴昌俊名誉教授

小宮山宏総長

-生命の科学

浅島誠 教授

-情報

坂本龍一

-都市

安藤忠雄

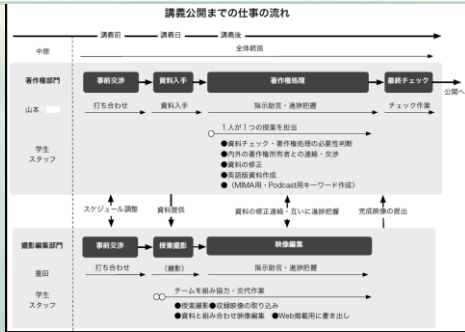


コンテンツ開発室

- 授業、最終講義の撮影
- 公開講座の撮影
- 映像編集
- 新たなコンテンツ作成



授業公開までの流れ



kree



大学で学ぶことの意味を語る

- ・大学と社会について高校生へのメッセージ
- ・UTOCWで公開された講義を紹介
- ・携帯電話からも利用可能



kree



kree



kree

