

日中大学フォーラム2018（オンリーワンを目指す大学の経営理念について）

新しい時代の 科学技術 & 社会の仕組みを デザインする人材の育成

加藤 俊一

中央大学

副学長・理工学部・教授

行動する知性。

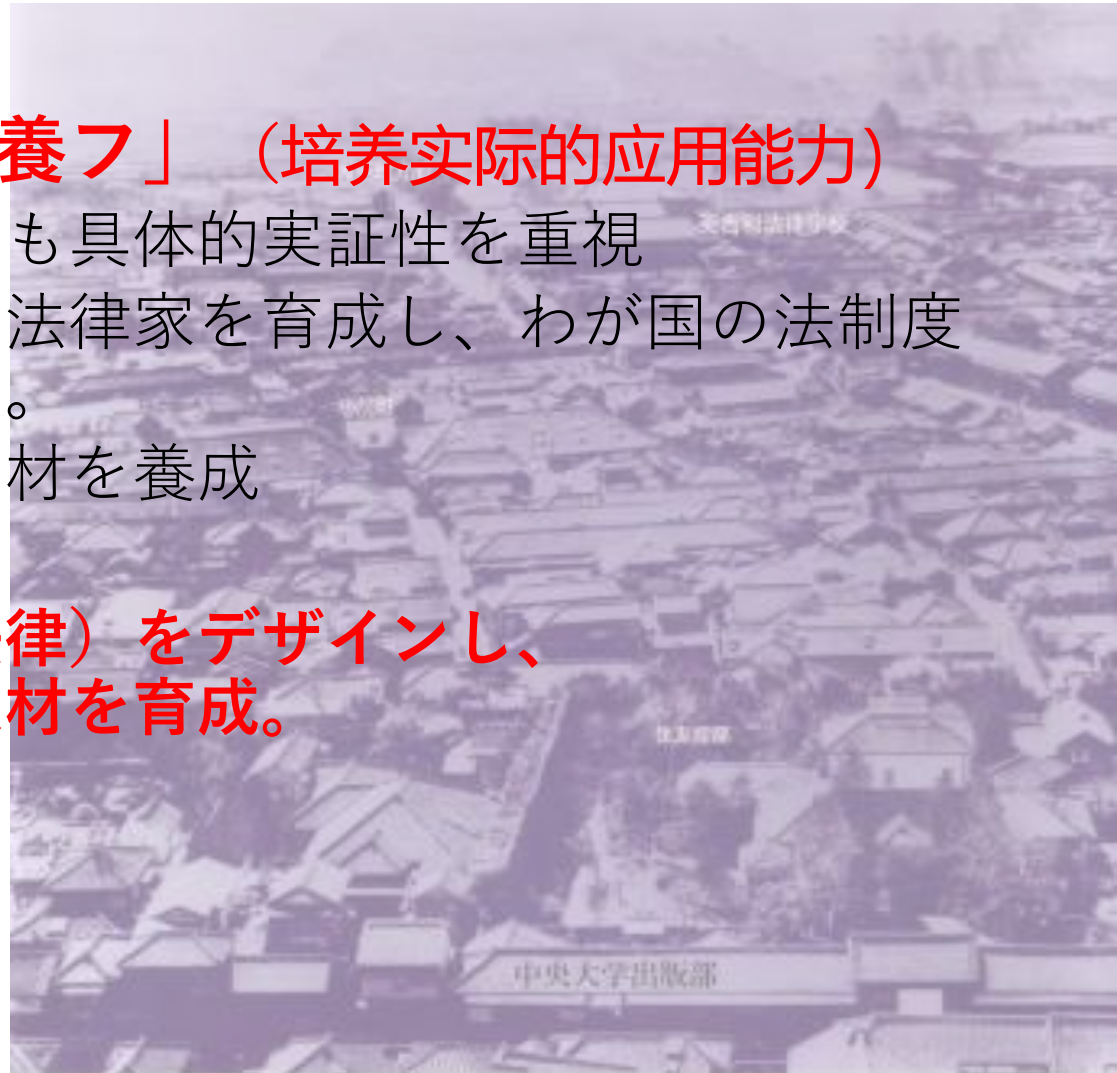


歴史と理念 英吉利法律学校（創立1885年）

- 建学の精神

「實地應用ノ素ヲ養フ」（培养实际的应用能力）

- 抽象的体系性よりも具体的実証性を重視
- 品性の陶冶された法律家を育成し、わが国の法制度の改良をめざした。
- 実社会が求める人材を養成
- **社会の仕組み（法律）をデザインし、社会を運営する人材を育成。**



歴史と理念 中央大学（創立1905年）

• 私立総合大学としての役割

- 実地応用の素： 基礎・基本を重視した教育
- 実地応用教育： 社会の課題を自らの課題として捉えられる問題発見・解決力を涵養
- 国際社会に貢献： 幅広い教養と高度な専門性

- 行動する知性。Knowledge into Action
- 文理にまたがる広い視点からの研究&教育
→ 新しい時代の科学技術&社会の仕組みをデザインする人材の育成。

「世界に存在感のある大学へ」

中央大学 中長期事業計画 CHUO VISION 2025

MISSION グローバルな視野と実地応用の力を備え、人類の福祉に貢献する人材の育成

VISION

教育

Education

社会の期待に応え、人類の福祉に貢献する力を備えた人材を育成するための総合的な実学教育の拠点の形成

研究

Research

地球規模での複雑な諸問題の解決に寄与する専門的かつ学際的な研究の推進

社会貢献

Contribution to Humanity

特色ある教育研究に立脚した社会連携とヒューマンネットワーク拠点の形成

キャンパス

Campus

人類の未来を拓き、常に新たな社会的価値を創出する総合キャンパスの構築

経営

School Management

本学の継続的な事業活動を支える揺るぎない経営基盤の確立

建学の精神「實地應用ノ素ヲ養フ」

法令工学の研究と教育

ビッグデータ解析・人工知能技術と法学の融合

- 新しい法学：
法律・法令のデジタル化、ビッグデータ化
- 新しいデータ解析技術：
法律・法令間の共通性抽出・類似性判定
- 新しい人工知能技術：
法律・法令の自然言語処理、自動生成

• JST-CREST

「AI 技術を用いた法的文書作成支援」

- 新しい国際 & 学際系学部 の 設立



角田篤泰 教授
Prof Tokuyasu Kakuta

高齢化社会支援技術の研究と教育

ロボット技術・感性認知と法学の融合

- 新しいロボット技術：
人工知能搭載の車椅子、支援ロボット
- 新しいヒューマンインタフェース技術：
高齢者の認知能力・心理を理解&支援
- 新しい法律、公共政策の研究：
安全性・信頼性・責任の明確化＋社会導入



- 新しい研究教育プログラムの発足
(ロボティクス、感性認知クラスター)

- 国際共同研究を準備中
(中国、韓国、イタリア、日本)

新妻実保子 准教授

Associate Prof. Mihoko Niitsuma

災害適応技術の研究と教育

防災・減災技術と法学の融合

- 新しい土木技術 + 関連分野の技術
精密なシミュレーション & 予測技術、
データ解析、VR&AR、被災者心理、行動特性
- 新しい法学・公共政策
- 文科省：私立大学研究ブランディング事業

沿岸防災プラットフォームの構築

A) 豪雨・高潮・津波に対する浸水計算データベースの構築

B) 道路や避難場所の脆弱性に対するデータベースの構築

C) 災害時の行動に関するデータベースの構築

D) 防災対策の政策評価手法の構築

沿岸防災再現水槽・沿岸防災VRシステム



有川太郎 教授
Prof. Taro Arikawa



中央大学

CHUO UNIVERSITY

— Knowledge into Action —