

2024年2月7日

新たな時代のニーズに応じた 学部学科の開設

副学長 阪本 崇（経済学科教授）
副学長 東野 輝夫（情報工学科教授）
企画部長 谷川 悟史

本日本話すること

1. 京都橘大学の概要
2. 工学部(情報工学科)設置の背景
3. 工学部(情報工学科)設置準備
4. 開設後の工学部(情報工学科)

本日本話すること

1. 京都橘大学の概要
2. 工学部(情報工学科)設置の背景
3. 工学部(情報工学科)設置準備
4. 開設後の工学部(情報工学科)

1. 京都橘大学の概要

● 工学系 ● 人文・社会科学系 ● 医療系

- 京都橘大学は、京都府京都市に立地する9学部15学科からなる大学です。



工学部

- 情報工学科
- 建築デザイン学科



文学部

- 日本語日本文学科
- 歴史学科
- 歴史遺産学科



経済学部

- 経済学科



経営学部

- 経営学科



国際英語学部

- 国際英語学科



発達教育学部

- 児童教育学科



総合心理学部

- 総合心理学科



看護学部

- 看護学科



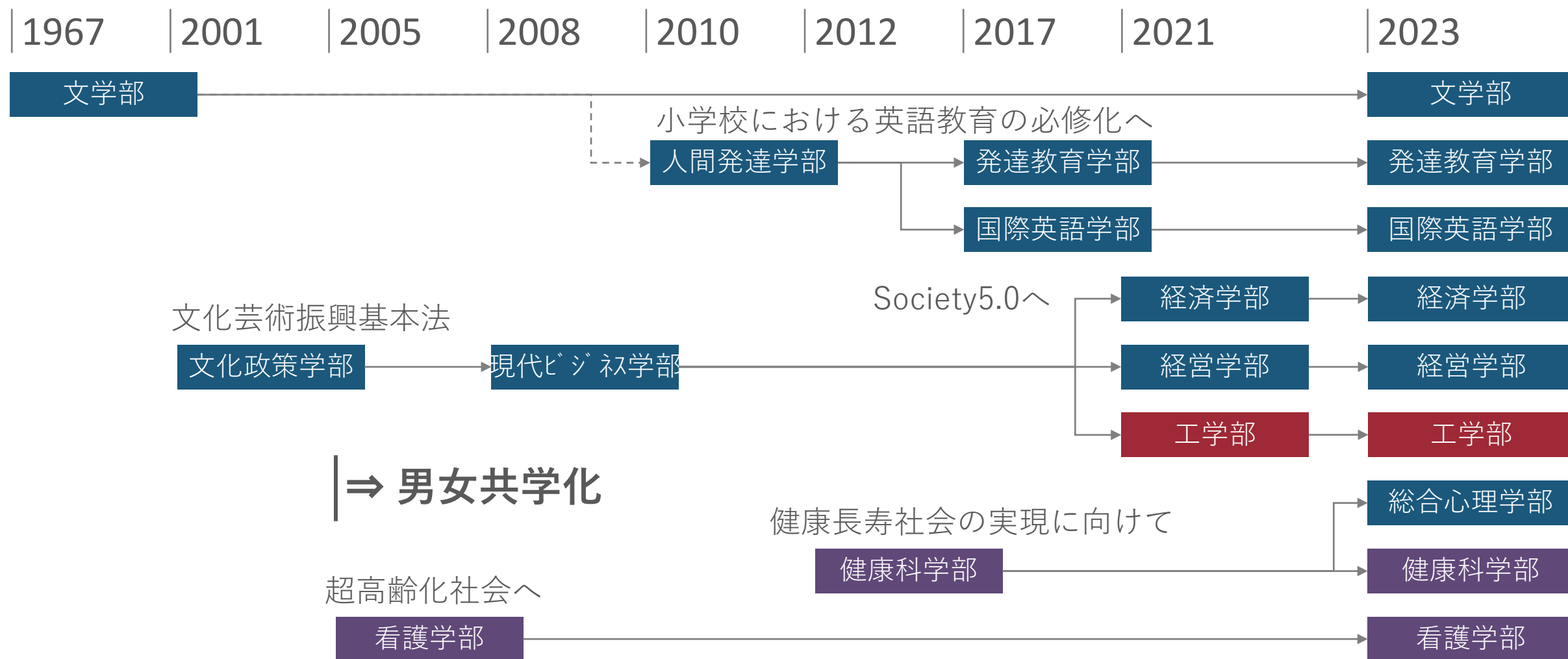
健康科学部

- 理学療法学科
- 作業療法学科
- 救急救命学科
- 臨床検査学科

1. 京都橘大学の概要－学部の変遷

■ 工学系 ■ 人文・社会科学系 ■ 医療系

- これまでに、社会の変化に対応し積極的に学部学科新設・改組を行ってきました。



本日本話すること

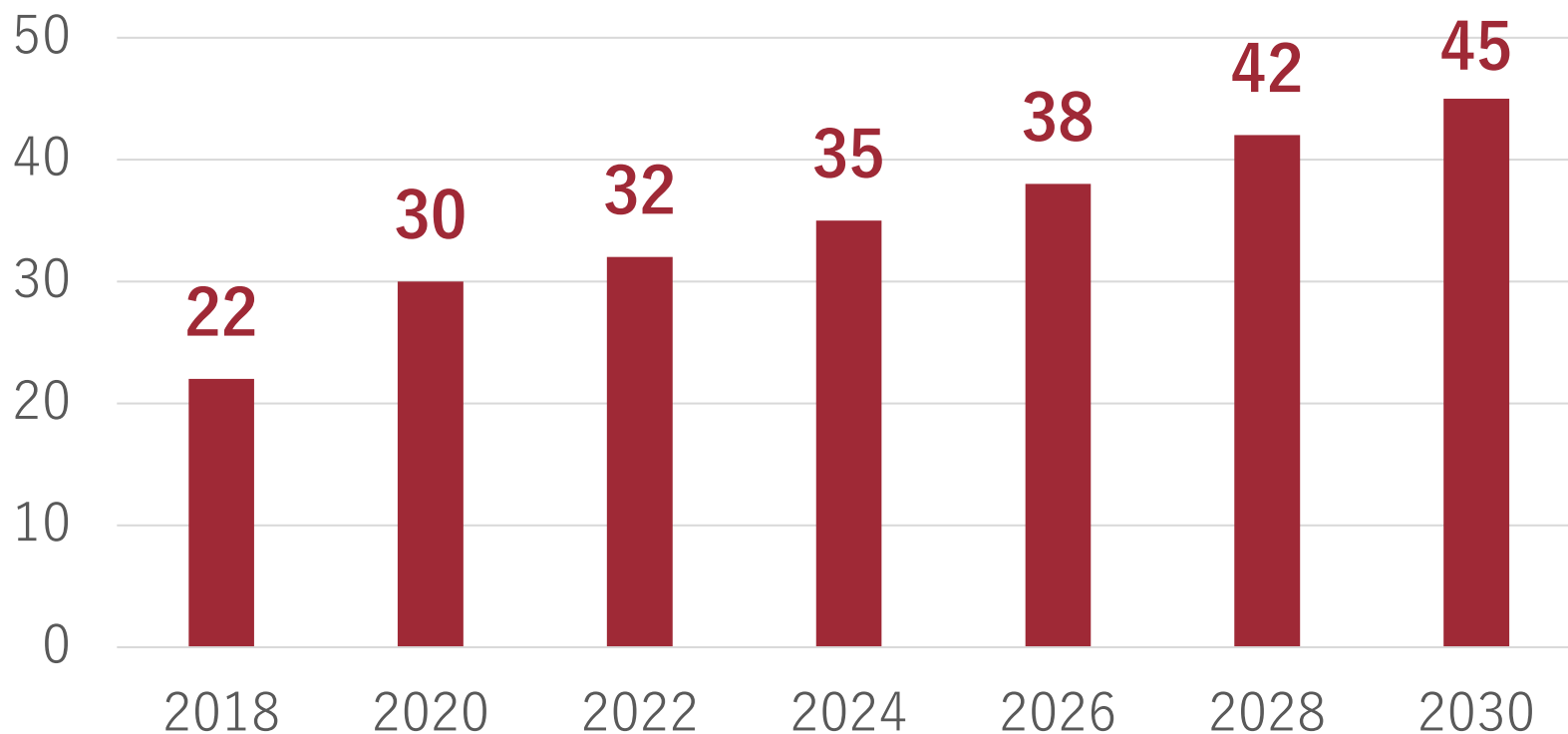
1. 京都橘大学の概要
2. 工学部(情報工学科)設置の背景
3. 工学部(情報工学科)設置準備
4. 開設後の工学部(情報工学科)

2. 工学部(情報工学科)設置の背景－社会的背景

- 設置構想当時、中長期的な社会環境におけるAI・データサイエンス、情報工学分野での人材養成の必要性を認識しました。

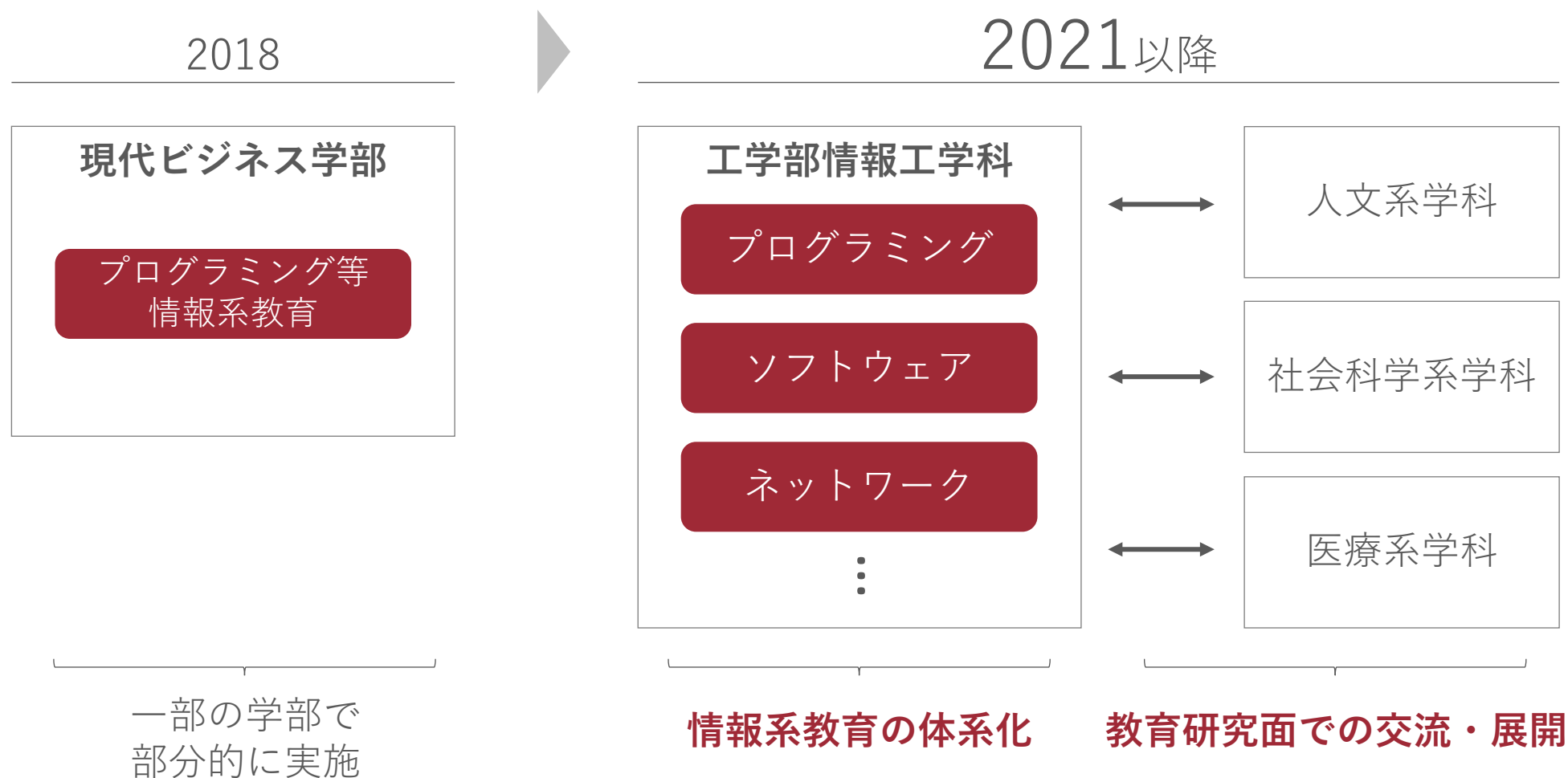
IT人材不足数の予測（万人）

下記のシナリオを採用した場合の予測値
生産性上昇率：0.7%（過去の平均値）
IT需要の伸び：中位



2. 工学部(情報工学科)設置の背景－本学固有の背景

- 一部の学部で行っていた情報系教育を体系化し、全学へ展開する起点として工学部情報工学科の設置を構想しました。



本日本話すること

1. 京都橘大学の概要
2. 工学部(情報工学科)設置の背景
3. 工学部(情報工学科)設置準備
4. 開設後の工学部(情報工学科)

3. 工学部(情報工学科)設置準備

- 新規の学部学科設置に当たっては様々な観点から検討・準備を行うことが必要でした。

受験需要



志願者はいるのか？

カリキュラム



どのように教育上十分かつ魅力的なカリキュラムを編成するか？

教員体制



まずどのような人からあたるか？

施設設備



予算内で十分かつ魅力的な施設は用意可能か？

外部連携



(相手が) 連携するメリットは？

広報・学生募集



認知され興味をもたれるには？

申請・届出



申請・届出上気をつけることは？

学内調整



学内は一枚岩か？

3. 工学部(情報工学科)設置準備

事例発表では特に以下の4つについてお話しします。

受験需要



志願者はいるのか？

カリキュラム



どのように教育上十分かつ魅力的なカリキュラムを編成するか？

教員体制



まずどのような人からあたるか？

施設設備



予算内で十分かつ魅力的な施設は用意可能か？

外部連携



(相手が) 連携するメリットは？

広報・学生募集



認知され興味をもたれるには？

申請・届出



申請・届出上気をつけることは？

学内調整

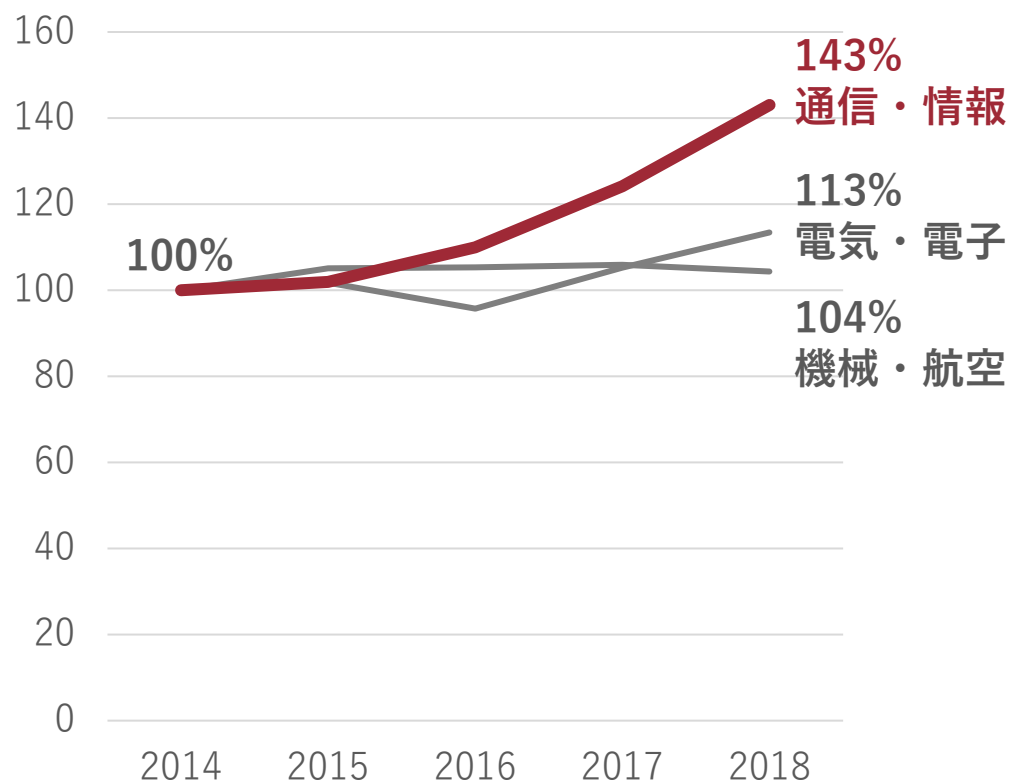


学内は一枚岩か？

3. 工学部(情報工学科)設置準備－受験需要

- 設置の初期構想時に、社会(出口)における人材需要に加え、当該分野の受験需要の大きさについても検討を重ねました。

全国の分野別志願者数：2014年度対比の推移



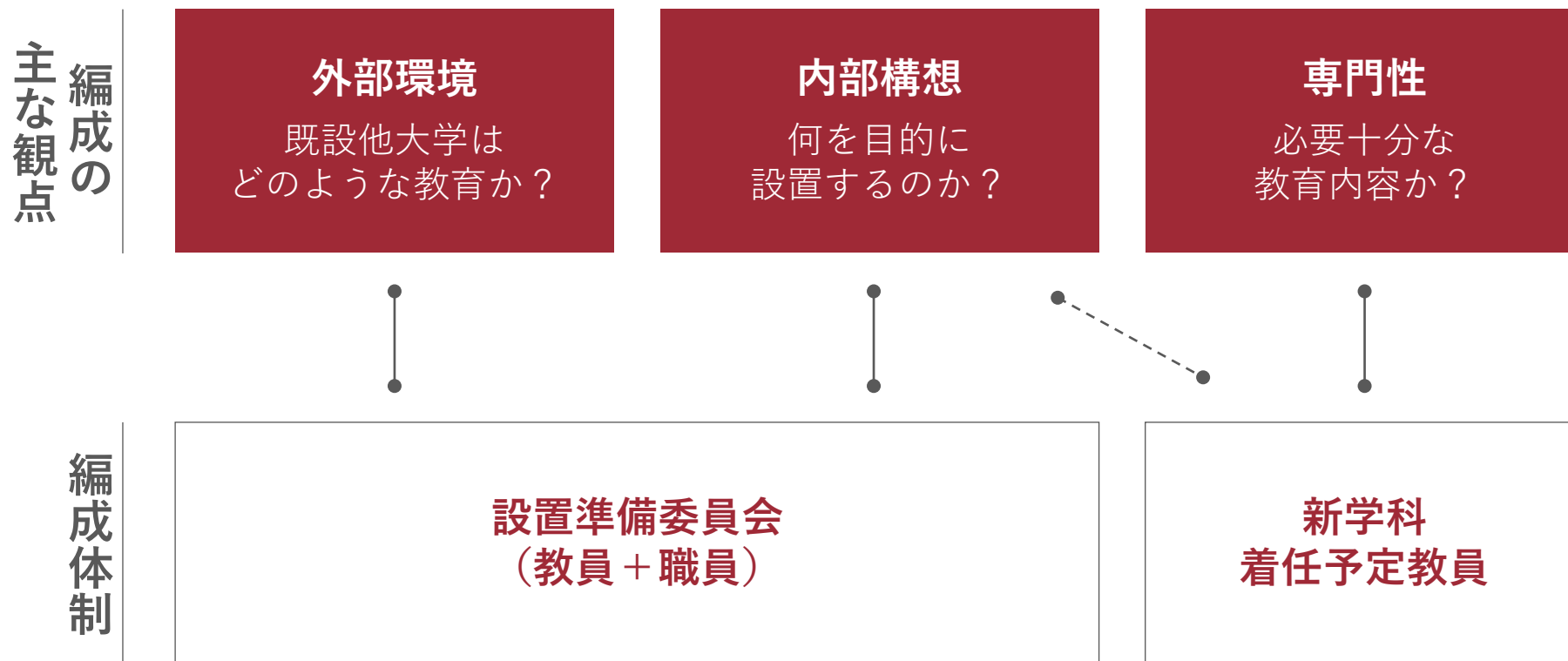
競合校の状況

主要募集地域である京都府・滋賀県内で情報系を持つ私立大学は当時4大学のみ



3. 工学部(情報工学科)設置準備－カリキュラム

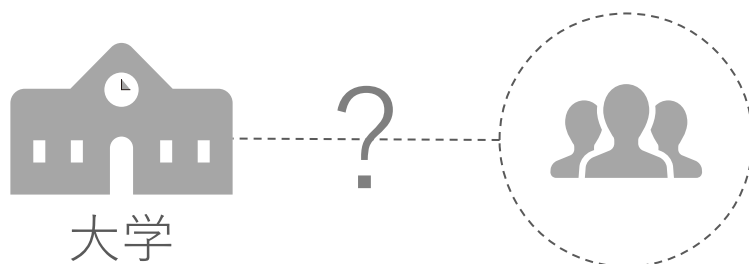
- 本学としては新規分野となるため、当該分野の専門性を含めた幅広い観点でのカリキュラム編成が必要でした。



3. 工学部(情報工学科)設置準備－教員体制

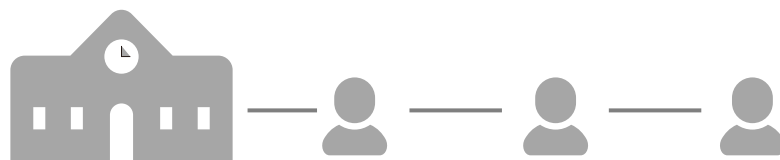
- 本学としては新規分野となる情報工学科の教員体制は、まず学科のキーマンとなる教員を中心に形作りました。

公募のみ



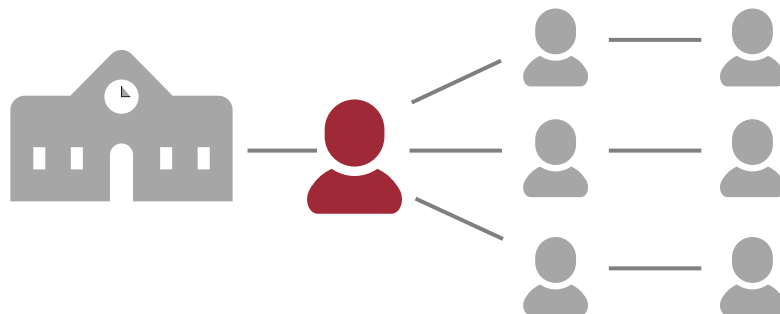
集まりきらない
可能性がある

既存の
人脈からのみ



特定のネットワーク・
領域に偏る可能性がある

広いネットワーク
を持つキーマン
を見つける



**キーマンを通じて、
幅広い可能性から最適な
人材を見つけられる**

3. 工学部(情報工学科)設置準備－申請・届出

- 新学部等設置の際には、設置認可申請・届出等、文部科学省への手続きを適切に遂行する必要があります。

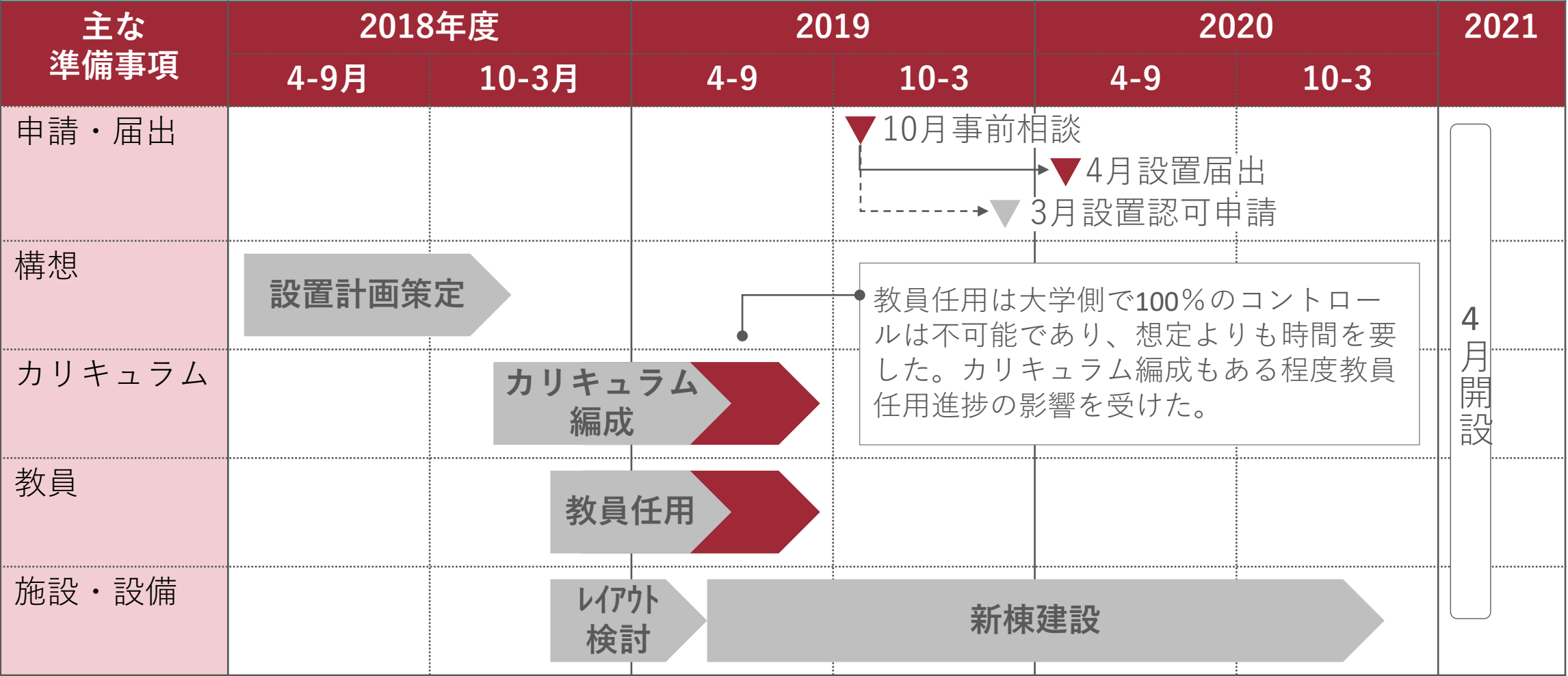


つまりなにが違ってくるのか？

3. 工学部(情報工学科)設置準備－準備スケジュール

- 約3年の準備期間の中で、カリキュラム編成と教員任用は予定よりも多くの時間を要しました。

予定と実績の乖離



本日本話すること

1. 京都橘大学の概要
2. 工学部(情報工学科)設置の背景
3. 工学部(情報工学科)設置準備
4. 開設後の工学部(情報工学科)

4. 開設後の工学部(情報工学科)

- 実践的な人材を養成する学科として、専門知識・技術の獲得に加え、学部横断PBLや産業界との連携により多角的に学生の知識・能力・意欲の向上を図っています。

学部横断PBL



企業と連携した授業（アプリ開発）

