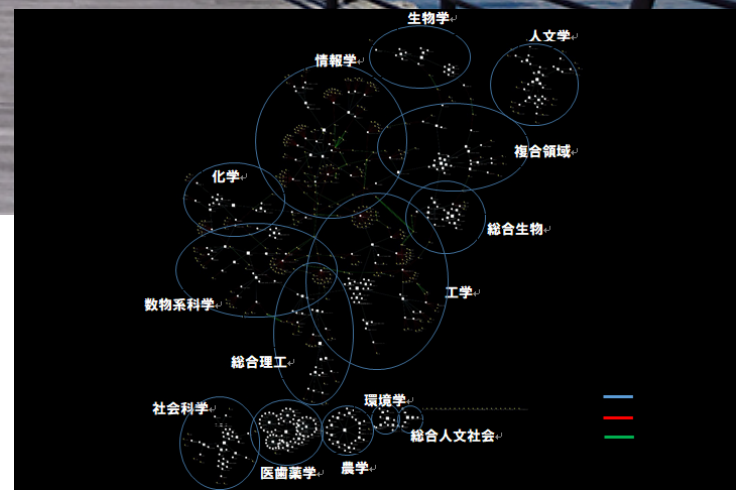


研究大学コンソーシアムシンポジウム（第2回） 「IRに基づく研究大学の戦略立案について」

H30.10.25

電気通信大学 理事(研究・国際戦略担当) 中野 和司



創立：1918年

※ 社団法人電信協会管理無線電信講習所がルーツ

所在地：東京都調布市調布ヶ丘1-5-1

専任教員303名、特任教員59名、職員129名

学生数：4,896名（学域：3,502、大学院：1,387）

東京・調布の1キャンパスに

1学域：情報理工学域

I類（情報系）、II類（融合系）、III類（理工系）

1研究科：情報理工学研究科

情報学専攻、情報・ネットワーク工学専攻、機械知能システム学専攻、基盤理工学専攻

理念：人類の持続的発展に貢献する
知と技の創造と実践を目指します。

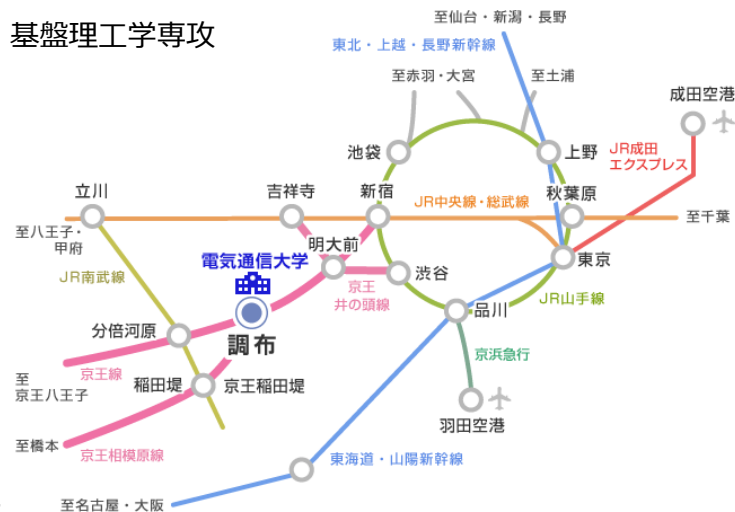
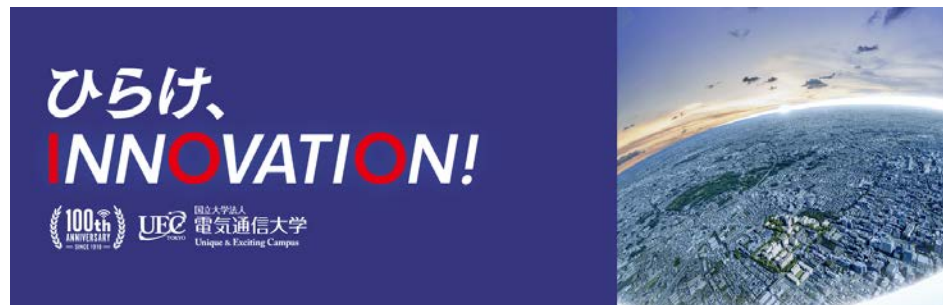
経営3戦略：✓ 知のボーダーレス化
✓ 連携と協働
✓ 開放性と透明性

総合コミュニケーション科学

人々が心豊かに暮らせる「高度コミュニケーション社会」の実現に向け、人や自然、社会、人工物とのコミュニケーションを核とした概念である「総合コミュニケーション科学」をテーマに、ユニークでエキサイティングな教育研究活動を推進。



2018年 電気通信大学 創立100周年



平成25年度「研究大学強化促進事業」に採択 “小さくても光る大学”

研究力強化を推進する全学的体制

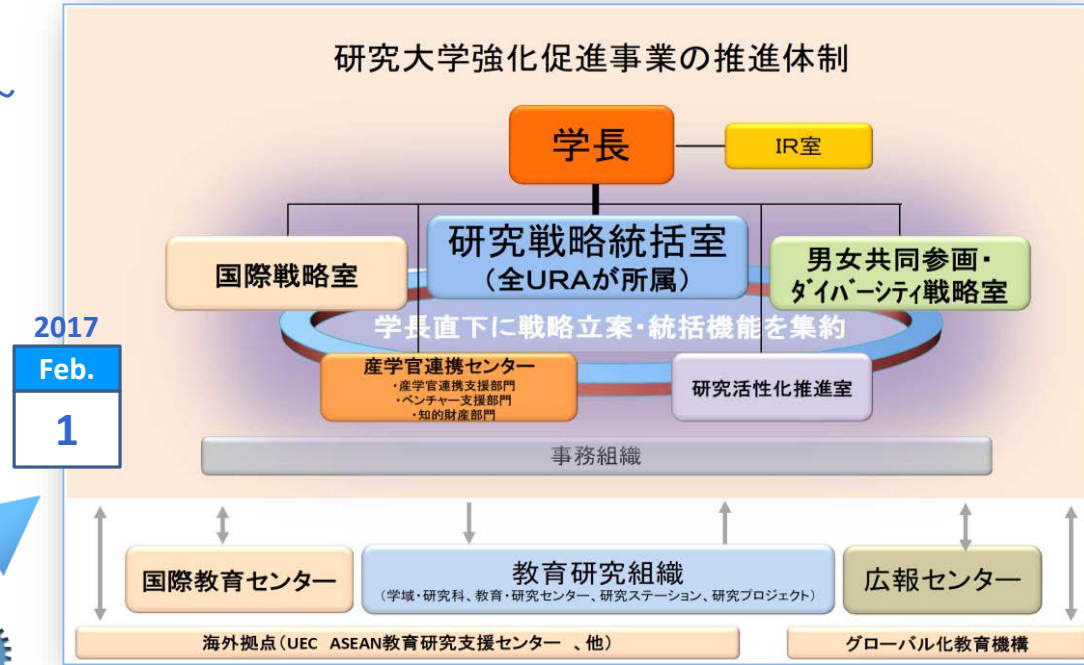
*事業加速期：H29.2~

研究戦略統括室（室長:学長）の新設

- ・学長の戦略立案を支えるIR機能の強化
- ・「国際戦略室」、
- ・「男女共同参画・ダイバーシティ戦略室」、
- ・産学官連携センター、研究活性化推進室
- との有機的連携による学内関連組織の統括

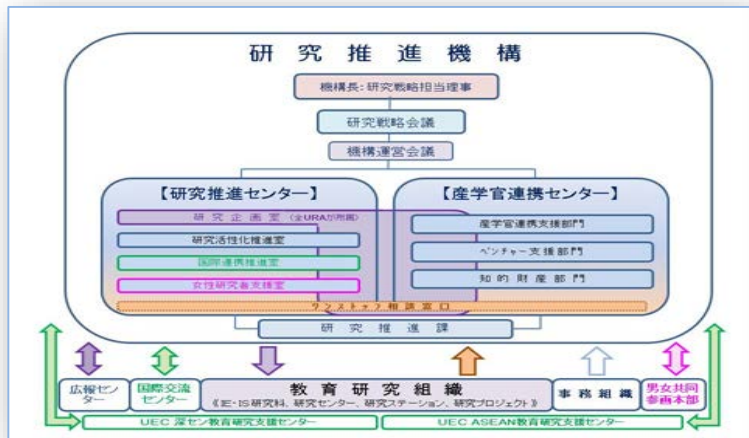


学長直下に戦略立案・統括機能を集約！

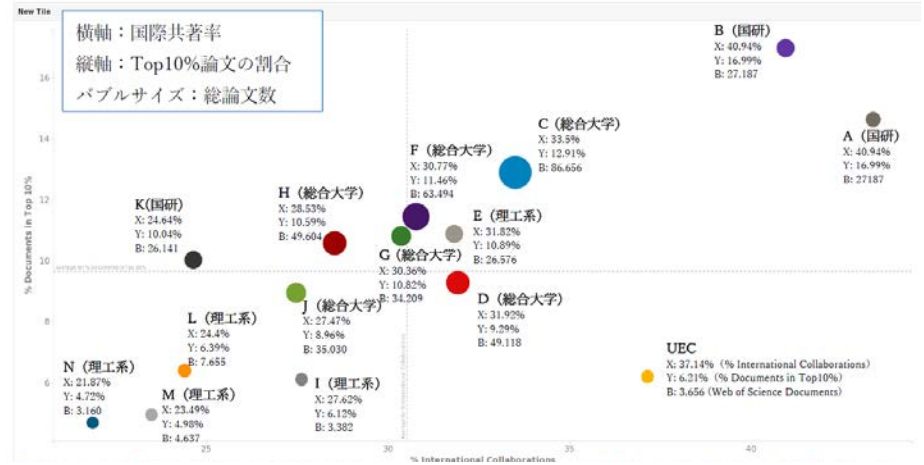
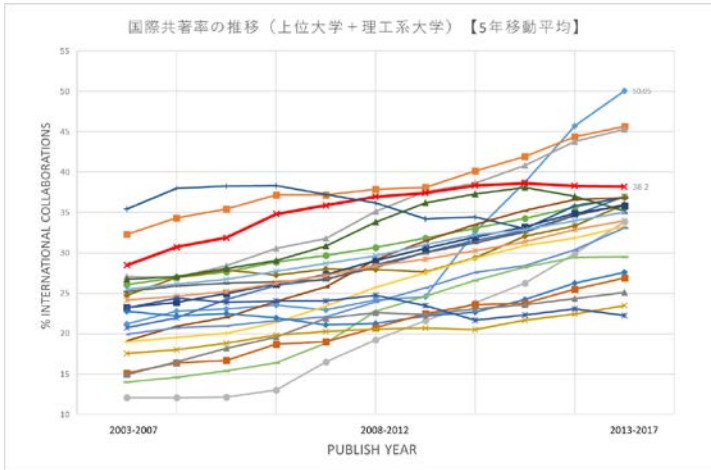


*事業立ち上げ期：H26.1~H29.1

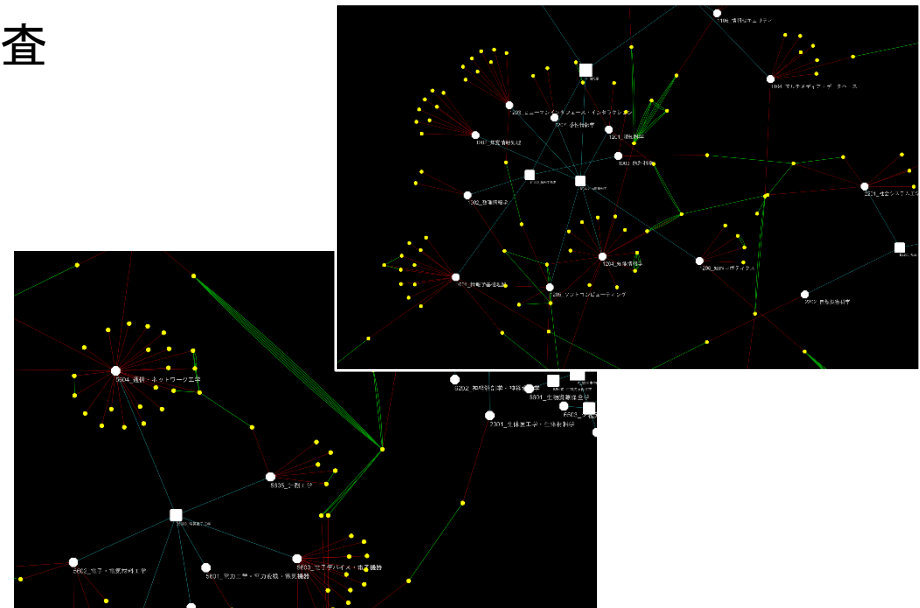
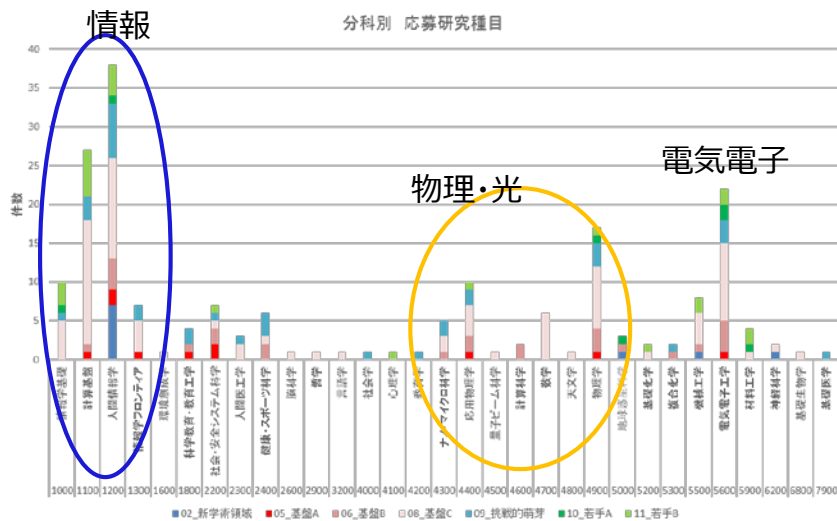
研究力強化の司令塔として、
研究推進機構（機構長:理事）を設置



○Web of ScienceやInCitesを使用したTop10%論文割合や国際共著率の分析



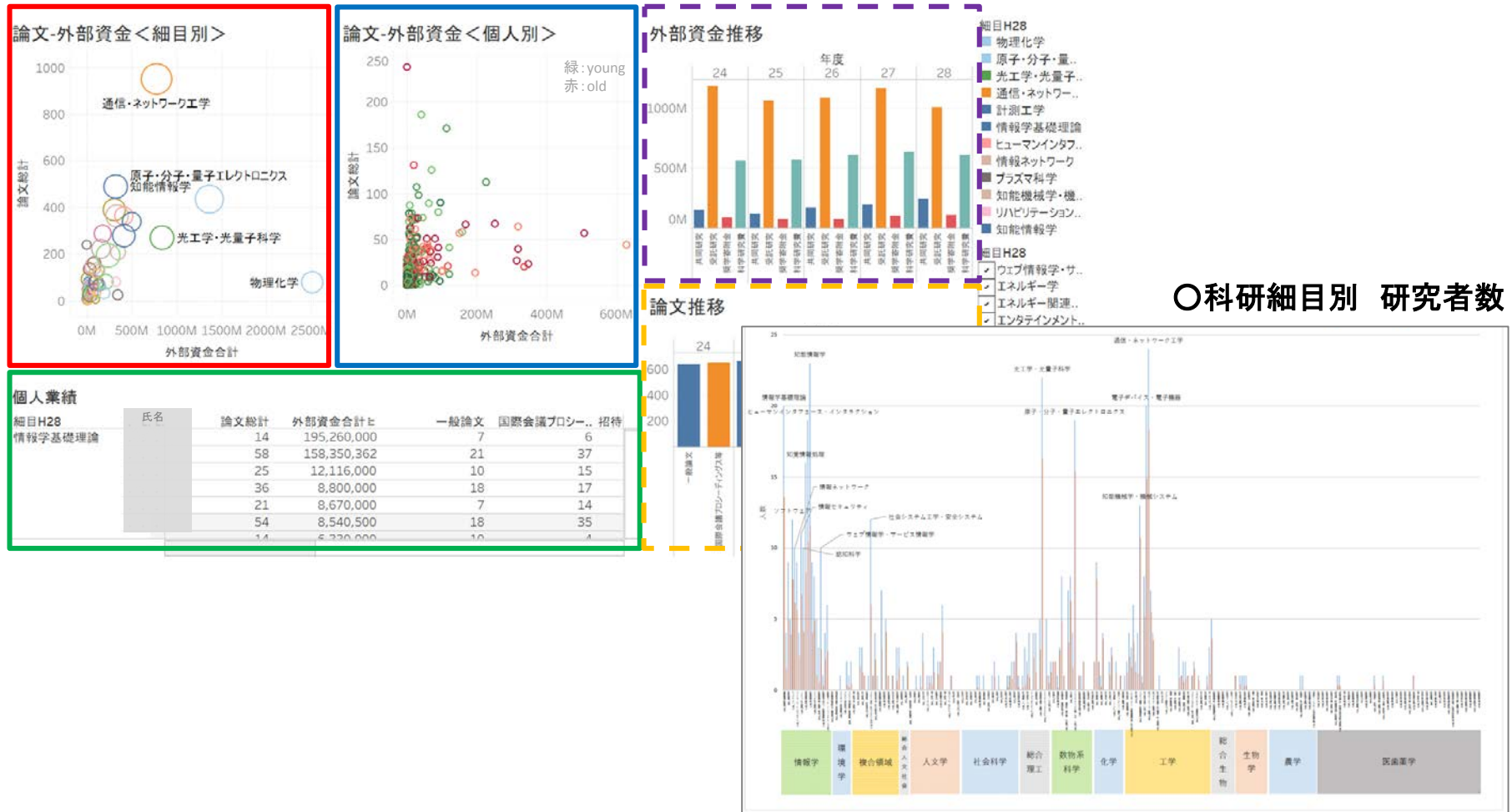
○科研費の応募採択状況、学内分担関係調査



これまでに蓄積された研究IR情報を、研究大学強化促進事業中間評価と今後の研究戦略策定に向けた「研究戦略策定WG」での基礎データとして活用。

※研究戦略策定WG：学長、理事（3名）、部局長（2名）、副理事、研究推進課長、URA（3名）で構成

○研究分野ごとの研究者数、年齢構成、外部資金、論文データを結合して可視化



新たな戦略目標「D.C.&I.」

「第5期科学技術基本計画」：「超スマート社会(Society 5.0)」の実現

「IoTシステム」、「ビッグデータ」、「AI」、「デバイス」、「ネットワーク」、「ロボット」、「センサ」、「素材・ナノテクノロジー」、「光・量子」など

研究（技術）の社会実装 イノベーション人材の輩出



C 組織間連携

I 基礎的研究
イノベーションの連鎖

I 実用化研究
イノベーションの連鎖

C 組織間連携

C 触発する
コミュニケーション

【分野】

人工知能
情報・通信
光・量子

【人材】

研究インテグレータ
女性・若手研究者
外国人研究者

【対象】

ロボット・バイオ
健康・医療
環境・エネルギー

大学等の要望
(医工連携等)

D

ダイバーシティ (多元的な多様性)

産業界等の要望
(自動車、電機、
インフラ等)

国公立大学
国公立研究所・独立行政法人など

大企業・中堅企業・ベンチャー
自治体(都道府県/市/町)など

「**D** ダイバーシティ」「**C** コミュニケーション」「**I** イノベーション」が連動するUECモデル

「D.C.& I.戦略」に基づき本事業を加速し、イノベーション創出と研究大学群の重層化への貢献に繋げるための戦術的要素

組織連携の
拡大

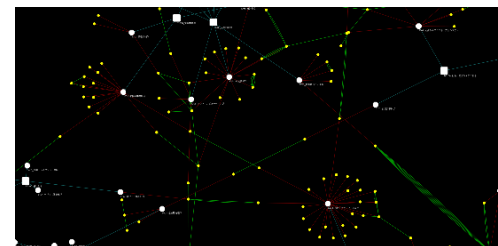
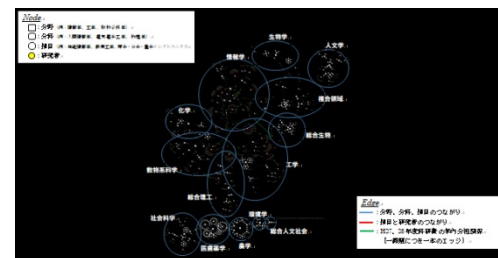


資金獲得の
強化



2点への焦点化！

IR室を通じたURAによる
「リサーチパワー分布分析」
をフルに活用



最終的
な目標

- 学長のリーダーシップにより、「個を光らせる組織」と「組織の中で光る個の育成」を実現！
- 教育（人材育成）、研究、社会貢献という大学の重要な使命がスパイラルアップしながら、イノベーションを持続的に創出する大学ガバナンスを確立！



UECの研究力の最大化

～「個を光らせる組織」と「組織の中で光る個」の実現～

