# 平成28年度の業務における重点的取組



国立大学法人 宇都宮大学

Challenge Change Contribution



○ビジョンの実現向けた基盤整備①	1
○ビジョンの実現向けた基盤整備②	2
○ビジョンの実現向けた基盤整備③	3
○地域の知の拠点機能の強化	4
○教育の内部質保証の取組	4
○グローバル化の推進	5
○学生支援の充実	5
○研究力の加速	6
○地域イノベーション推進拠点の整備	6
○研究機器の全学共有化	6
○質の高い教員の積極的な確保	7
○若手教員・女性教員の増加と研究活動環境の整備	7
○キャンパス環境の向上	7
○教職協働·若手職員SD活動	7
○「戦略性が高く意欲的な目標・計画」の取組状況	8

# ビジョンの実現に向けた基盤整備① - 重点戦略の策定と公表・進捗管理-

#### 重点戦略の策定

ビジョン

・通信・情報・交通などの技術革新を背景として、「グローバル化」や「イノベーション創出」は都市部や大企業だけが直面している課題ではなく、21世紀の地 域社会・経済に共通するものであり、更に、少子化・超高齢化社会への対応は喫緊の課題である。このような課題に対して、地域社会・経済がそれぞれの

強み・特性を最大限に活用することによって、自立的持続的な発展を実現することは国策としても重要であり、北関東に立地する国立大学として果たすべき使命・役割は大きなも のである。

そこで、本学が実績を重ねてきた地域資源と学内資源を活用した教育改革や基礎的・応用的研究及び地域連携を基盤として、<mark>地域の"知"を創造し変革をリードすることに</mark> よって地域の発展を支える「地域活性化の中核的拠点」としての機能を強化する。

そのために学長のリーダーシップの下で、「地域の知の拠点形成」、「地域人材育成の基盤強化」、「グローカルリーダーの育成」、「地域イノベーションの創出」、「ガバナンス改革、 人事・給与システム改革 |を5大戦略として実行する。

### 戰略① 無対の知の 拠点形成

新学部「地域デザイン科学 部 I (H28年度設置) を核と して、地域の強み(地域資 源・地域特性)を活かしたま ちづくりを支える専門職業人の 育成や地域との共創機能を 強化することによって、地域の 地の拠点を形成する。

### 戦略2 地域人材育成 の基盤強化

行動的知性と実践的専門 性を兼ね備え、3C精神 (Challenge Change Contribution)を持って、 地域において新たな価値の 創造を支えることができる人 材を育成する。

### 戦略3 グローカルリーダー の育成

地域のグローバル化や地域 からのグローバル化に対応す る人材育成とともに、高大 連携の拡充により次世代の 地域リーダーを育成する。

## 戦略④ 地域イノベーション の創出

- 強みと特長を有する 研究の戦略推進-地域志向研究を活性化し て、新産業の創出や既存産 業の高付加価値化に結び つく地域イノベーションを創出 する。

### 戦略⑤ ガバナシス改革、 人事-給与システム改革

学長のリーダーシップの発揮と 教職員の意識改革に資する ガバナンス改革、ならびに多様 で優秀な人材の確保・活用に よる教育研究の活性化に資す る人事・給与システム改革を 行う。

#### 「アクションプラン」による重点戦略の公表



#### ◆配付

- ○全教職員
- 〇全新入牛(H28.4入学) とその保護者
- ○常連志願校
- ○県内全自治体
- 〇報道各計
- ○県内経済団体
- OOB OG
- (ホームカミングデー)
- ○各種式典・イベント 以上、約5,300部
- ◆HP掲載

#### 取組実績の管理と進捗度の可視化

- ○定量的指標(数値目標)の実績 値の把握
- ○定性的指標の達成率の自己評価



○グラフ化による可視化



○進捗度の現状把握と全学共有



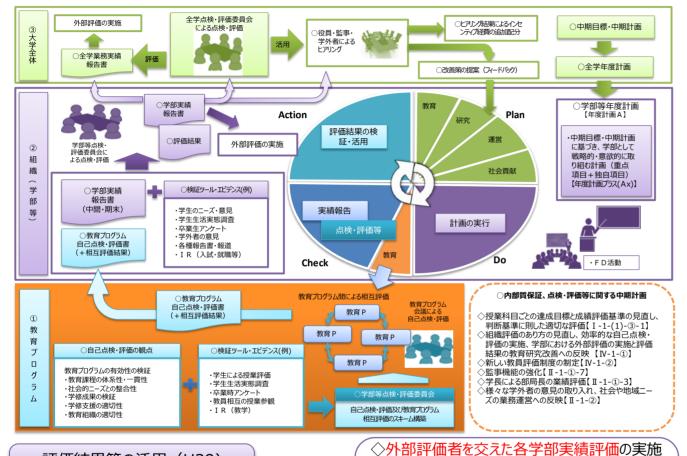
○指標の達成に向けたプロセスの確 認と進捗度の低い指標への対応

		年度計画	中別計画達成事項、手段・指揮	(一):手段·指提 H28年	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	中期計画に 対する連成率
中期目標	中期計画	推進部局 () は主たる 担当理事	全学年度計画 部局年度計画	計画	実 精	※京任日毎の遺れる 連式ヤー基子が 日曜世-基本首
		し、学校会議点とする脚 して発信するとともに、 〇字成認年度の検討領果 シップ」の授終計画を占	の情報に大学的 のでは、一般では、 がないない。 では、 では、 では、 のでは	(41) 28世までの概要の検証と インターンシブの保護を加速され 知識実施研究とようも認識と 知識を実施を必要し、 を通常は平均のは、物からが到 事故は生き、表は、学校は学から と一切したが、学校は、からが 第二のりたは、学校は、からが 第二のりたは、学校は、から の「財産の2年の情報を実施」 シェクトに表し、「本作を開始と ・ であるのは、をから である。 の「日本の2年のでは、大学校 は、 の「日本の2年のではまた。」 は、 日本の2年の「日本大学校 は、 日本の2年の「日本大学校 日本の2年の「日本大学校 日本の2年の「日本大学校 日本の2年の「日本大学校	報子が立ちかの課題を 変えている。 第一位を	大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大
	②・別域インペションの処理とそのを支える構成等目標を持ち、 の構成等目標が対象をランシの事業を を対す、責合等が対象を支える。 を解すえたまなな数質組織を提供する。 例録を会かった。	- 提季研究科	〇栗学研究科に新たな教育組織を設置	参育研究センター委員4名 選挙 債: 概要が参い次第 大学事務所 で設済を決定。早期設済に向けて を進める。【平成28年度: 議事名。	<ul> <li>及在 松計チーム(端章と里川の科学 研究科飲員(売))において設置に同り学 研究科飲員(売))において設置に同り学 再と信頼(別称、干成23年度研究状況を明ま アドスションボンボリシー、カリキュラムボいる(別議科目等学内検討終了。人献 設置(計算科目等学内検討終了。人献 設置)</li> </ul>	50.0%
		[H29年度計画] ○平成30年度から豪学研 学調度」を開設すること を除まえて広報に好め、	  現料生物生産科学専攻に新たに「純草局教管理  を受け、数百に関する3つの方針及び開請科目   1回え来版する	育プログラムを加えるための核	〇名たな教育プログラム「被導用財育 学習座」を使学研究科生物生体科学可 次に設置した。 【油料学 505】	要 新た心林宮経路の設置 平50A]

# ビジョンの実現に向けた基盤整備② - PDCAサイクルの確立と実質化-

#### 新たな「内部質保証システム」の導入

#### 宇都宮大学内部質保証システム図



#### 評価結果等の活用(H29)

- ◇部局長(学部長)の業績評価の実施
- →部局長としてのリーダーシップの視点から取組 の成果を確認
- →役員(監事を含む)との意見交換による期 待・課題等の伝達

# 確定

リングを実施

インセンティブ経費(学部等機能改善経費)を配分

総額24,000千円:学長戦略経費の12.6%に相当

→外部評価者(経営協議会学外委員)及び

監事を含む役員による各学部実績評価ヒア

→ヒアリング結果を踏まえて役員により評価を

#### 特徴

- ◇大学全体、部局、教育プログラムの3階層の評価・役割の明確化
- ◇第三者の視点を取り入れた評価の実施
- ◇エビデンスベースによる自己点検・評価の実施と諸 活動の改善・改革状況の学内外への公表



アクションプラン 2016成果報告書の公表

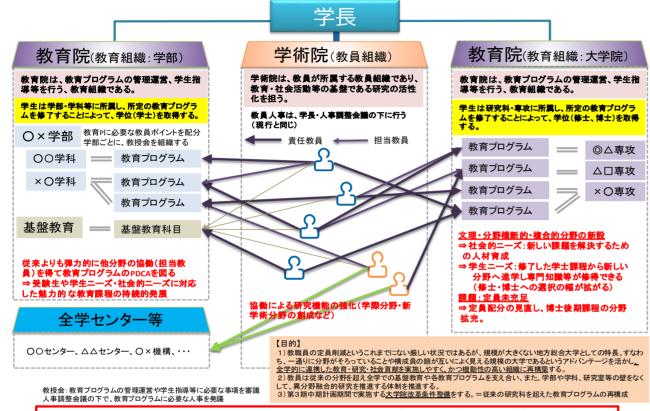
- ◆配付 全教職員 学生の保護者 県内全自治体 経済団体 報道各社 ◆HP掲載
- 導入による成果 (H28)
- ◇全学的な年度計画と部局年度計画の関連性の 明確化
- ◇部局年度計画に重点項目、独自項目を設定する「年度計画プラス(計画Ax)」の導入
  - →部局運営のメリハリ、年度計画の関心・共有化
- ◇点検・評価の結果を次年度の年度計画に反映で きるよう計画、実績、評価のスケジュールの全面的な 見直し→PDCAサイクルの実質化



当年度の年度計画に反映

# ビジョンの実現に向けた基盤整備③ -新たな組織整備と学長のリーダーシップー

### 新しい教育組織と教員組織の整備(教教分離)



弾力的な組織への改革⇒文理・分野融合の実質化&新領域の創成&持続的な革新

#### 導入の背景

- ◇人件費予算の漸減による教員数の減少
- →基盤教育を含めた教育プログラムの全員体制による支え合いの必要性

#### 利点

◇一通りの分野を持つ総合大学ながら、構成員のお 互いの顔が見える適度な規模

#### 特徴

◇全教員が学術院(教員組織)に所属し、学部の 壁をなくした機動性の高い組織構造

#### 期待される効果

- ◇文理・分野横断的・複合的分野の新設
- →社会的ニーズ:新たな課題解決のための人材育成
- →学生ニーズ:修了した学士課程から新たな分野への 進学(専門知識選択の幅拡大)



◇文理·分野融合型の新たな"大学院組織"設置の 実現

### 学長が重点を置く課題や戦略に応じた補佐体制の強化

	担当事項			主な成果		
H 2 8			グローバル関連・研究交流担当	米国パデュー大学等の卓越校との連携の発展、THE世界 大学ランキングへのランクイン(801+)日本版:53位	 	
		副学	地域連携担当(戦略①)	新学部「地域デザイン科学部」開設(H28.4) に伴う外部機関との連携強化	\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \	
	2	長	社会連携担当(戦略④)	「地域連携戦略機構(仮称)」(H32設置予定)の設置に向けた関連センターとの意見調整、設置に係る大枠の策定	0 う	
	8		点検·評価担当	第2期法人評価に係る実績報告書の取りまとめ	F	
				学長補佐チーム(各学部1名)のリーダーとして、新たに導入した「年度計画プラス(計画Ax)」の共通的運用を先導	ř	

学長補佐チーム 【学内連係推進】

若手教員を中心に各学部に 1名を配置

各学部の「年度計画プラス」 の策定にあたりファシリテー ター役として学部をリード

FDの開催などにより計画の 進捗状況を学部内で共有し PDCAサイクルを実質化

	担当事項		主なミッション	
H 2 9		グローバル戦略担当	留学生受入戦略の策定、海外留学等の推進、 連携校との研究交流、学生交流の実質化	
	副	大学院改革担当	新大学院設置(H31予定)に向けた、体制 の確定、教育内容の整理、ニーズ調査等	
	長	点検·評価担当	新教員評価システムの構築、各学部点検・評価委員会のマネジメント	
		アドミッション担当	入試広報の強化、新テストへの対応、「アドミッションオフィス」の構想と設立準備等	
	学長特別補佐		学長補佐チームをリードし学内のベクトル合わせ に向けた連携の推進、教職協働の実質化と強 化等	

# 地域の知の拠点機能の強化

新学部「地域デザイン科学部」のスタート

意欲的で多様な学生の受入

#### 【入試】

AO入試をはじめ多様な入試の実施と入学者 の学修状況調査、募集方法の改善 【広報】

- ・東日本(北海道~東京)の139の高校を 訪問(出前授業を含め144校)
- ·全国700校にDMを送付

学科等	出願倍率		
コミュニティデザイン学科	4.16 (3.38)		
建築都市デザイン学科	2.90 (4.42)		
社会基盤デザイン学科	2.43 (2.33)		
計	3.22 (3.45)		
全学	3.01 (3.23)		

H29入試(H28入試)

#### 特徴的なカリキュラム

- ①アクティブ・ラーニングをはじめ学部・学科での多面的内容のFD 学習会の開催
  - →専門科目のアクティブ・ラーニング化 100%
- ② 新聞記者、各種メディアのゲストスピーカーによる実践科目

はじめまして!

栃木県版でスタートします。

989年2日、大学生が企画、貯材、 執筆する紙面として始まりまし

た。東京本社管内の毎週金曜日夕 刊で四半世紀以上休むことなく統

いています。「腕かれた新側」を掲 げる毎日新聞ならではの紙面で

とちぎキャンパるは、今春、設 関された宇都宮大学の地域デザイ で開始的 ン科学部の学生を中心に、毎日新 ださい。

情報発信力磨きたい

学生記者の視点で発信

学生記者が主体となってつくる 」 きます。県内の劍城情報を、学生 「とちぎキャンパる」が、4月から | 耐密の視点から振り起こして、紅

頭で発信していこうという声欲的

18日に河南の職業があり、今年

の取材対象などについて担発な議

論が行われました。 但月第4火曜日に掲載します。

初回は、新学部設立の狙いについ て、地域デザイン科学都長の根本

純液授にインタビューしました。 学生配者たちが発信する、新新

- ◇地域メディア演習 ・記者の指導の下で学生が地域の情報
- を直接取材して紙面作り →月1回の記事を連載 (毎日新聞地域版) 

  | 大学である 「キャンパる」は、
- →情報発信スキルとメディアリテラシー養成
- ③ 地域対応力を身につける
  - 3学科混成科目(1年次科目) ◇地域コミュニケーション演習
  - ◇地域の姿と課題 I
  - ◇地域デザイン訪問
  - ◇地域デザイン学序論A·B·C
- ・地域の現場に出向いて実務者との 直接的なコミニュケーション
- ・文理・分野融合の少人数グループ ワーク

→ディスカッションとプレゼンテーション、リーダーシップの醸成

# 高次の高大連携

「グローバルサイエンスキャンパス」事業(H27~H30) 「君が未来を切り拓く!」~宇大の科学人材育成プログラム

栃木:46名、東京:7名,神奈川:6名、ほか:4名

プラン 募集人員 応募者 受講者

基盤プラン

60名

131名 63名

2.2倍

秀でた32名を才能育成プランに採択





JST中間評価

# 教育の内部質保証の取組



# 「大学教育再生加速プログラム(AP)」(H26~H30)による成果



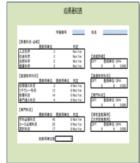
学生の学修成果の可視化

#### 従来

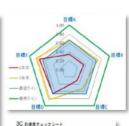
学習ポートフォリオ&レーダーチャート による各学部個別の履修指導

#### H29~

- ・学習ポートフォリオ & GPA・GPT
- DP対応のレーダーチャート
- ・3Cチェックシート(「行動的知性」の 到達度を可視化) のシステム構築による全学統一の 履修指導









### アクティブ・ラーニングの推進

アクティブ・ラーニング 研修プログラムの開発

15回開催

教育の質の改善

参加率67.5% (H27:32%) (実人員ベース)

シラバスにAL度数(AL20·AL50·AL80)を明記 ➡ AL授業開講率44%(H29

#### ファカルティー・デベロップメント(FD)の推進

47回開催 ➡ 延べ1,666名参加 (年間)

H28全学FDの日テーマ

「行動的知性」を育むために ~脱「アクティブ・ラーニングをする」宣言!~

FD開催回数 (年間) H27:25□→H28:47□



# グローバル化の推進

#### 国際交流協定校の着実な増加

#### H28 締結校

大学間:新規2校

- ・ヴィンセンス大学(アメリカ)
- ・ポンティフィシアカトリック大学(ペルー)
- 部局間:新規4校
- ・パデュー大学(アメリカ:国際) ※H26農
- ・パジャジャラン大学(インドネシア:地域)
- ・王立農業大学(カンボジア:農)
- ・ランブンマンクラット大学(インドネシア:農)

H28年度末:68校

(大学間:34校、部局間:34校)

※THE世界大学ランキング 2016-2017 パデュー大学:70位

#### 日本人学生の海外派遣の増加

### H28派遣数

交換留学:39名 私費留学:26名

語学研修、国際インターン

シップ等:177名

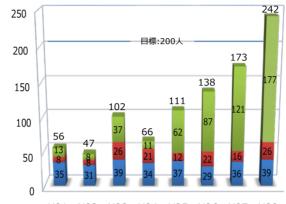
合計242名

(第3期の目標数:平均200名)

# 様々な留学支援制度

- ・とちぎグローバル人材育成プ ログラム + Thursday
- •增山奨学金
- •斎藤奨学金
- ·EPUU留学
- •専門海外英語研修 渡航費 等支援
- 国際インターンシップ

### 学生の海外派遣数の推移



- H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28
- ■交換留学 ■私費留学 ■短期留学(研修)

#### 外国人留学生の受入

H28受入数: 301人

(うち学部学生数:71名・国立大学中17位)

#### 受入数増加の取組

- ◇入試における外部スコアの活用 大学院入試において、TOEIC、TOEFL スコアを活用
- ◇海外サテライトオフィスの開設 タイ・カセサート大学内宇都宮大学サテ ライトオフィス(H29~)
- →特命教授1名を配置

カナナート大学 1993年交流協定締結



# 学生支援の充実

#### キャリア教育と就職支援の充実

大学COC+事業: (H27~H31)

「輝くとちぎをリードする人材育成地元定着促

進事業」の推進による支援の拡充

・課題発見・解決型インターンシップ 自治体1団体、企業2社を新規開拓

参加学生数20名 (過去最多)H27:9名

・職場体験型インターンシップ 企業14社を新規開拓

H27:88ネ+→H28:102ネ+

- ・海外インターンシップの実施
- ・地元企業データベースの整備
- ・地域志向科目「とちぎ什事学」の開講 (H29)準備

#### きめ細かな進路指導

- ・就職未内定者に対する個別指導
- ・キャリア・フェスティバルの開催などによる早い時 期からの就職への動機付け

### 大学イメージ調査

上場企業と有力非上 場企業の人事担当 者による 「採用を増やしたい大 学トップ5入り

H29.6.7付 日本経済新聞より

順位	大学名	割合
1	秋田大学	78
2	岩手大学	75
3	九州工業大学	74
4	弘前大学	73
5	宇都宮大学	70
6	北里大学	69
7	国士舘大学	63
8	名古屋大学	62



### 経済的支援の充実・モチベーション向上の取組

新たな基金「宇都宮大学3C基金」創設に伴う奨学金制度の導入(H29~)

- ◇飯村チャレンジ奨学金:経済的に厳しい 学生でチャレンジ精神を持つ学生に支給 36万円(月3万円)×12人
- ◇入学応援奨学金:栃木県内の高校に 在籍する生徒に対する予約型奨学金 30万円×20人

#### 学生表彰制度の拡充

◇表彰件数の増加: H27:42件→H28:57件

◇奨励金の増額:









#### 研究成果での各賞受賞

- ・第7回ロボット大賞 (文部科学大臣賞)の受賞
- ·2016年度日本繁殖生物学会 「学会賞·学術賞」の受賞
- ・公益財団法人農学会 日本農学進歩賞の受賞
- ·第42回発明大賞(東京都知事賞)受賞
- ・トムソンロイター社の

Highly Cited Researchers2016の受賞 (植物・動物科学分野においては世界で208名、日本で30名が選出)

#### 上記実績の基盤となった学内研究助成

宇都宮大学研究拠点形成ユニット(UU-COE)1000万円/年 宇都宮大学研究拠点次世代ユニット(UU-COE-Next)500万円/年 異分野研究助成 H27·18件(総額380万円)H28·11件(総額265万円)

#### 連携プロジェクトの躍進

URA等による学内シーズと学外ニーズの マッチングの強化 21%UP

共同研究155件 🔪 🧃

~ 213件

(第2期平均:176件)

#### 学術論文数の増加

英語論文投稿に対する全学的な経費

支援の実施

受託研究 58件

24%UP

国際的に著名な学術誌 への論文掲載件数

191編

(第2期平均:154編)

#### 世界大学ランキング等へのランクイン

タイムズ・ハイヤー・エデュケーション(THE)世界 大学ランキングに初めてエントリーしランクイン



- ◇THE世界大学ランキング2016-2017
- ・ランク=801+(801-978)
- →日本の大学のランクインは69大学 (国立大学で同率28位)
- ◇THEアジア大学ランキング 2016-2017
- ・ランク=251+(251-300)

(国立大学で同率38位)

- ◇THE世界大学ランキング 日本版2017
- ・ランク=53位

(国立大学で33位)

# 地域イノベーション推進拠点の整備

、文部科学省 地域イノベーション戦略支援プログラム 「とちぎ特産物の多面的高度利用イノベーション〜フードバレーとちぎを目指して〜」(H26〜H30)

白走式

イチゴ摘みロボット

#### 発展

#### 農・丁連携プロジェクトによる研究拠点の整備

#### 工農技術・ロボティクス実証推進拠点

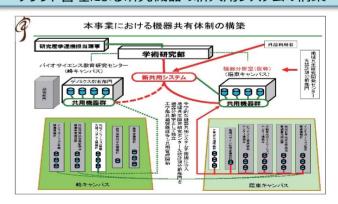


栃木県、地元企業等との連携 による地域イノベーションの創出

先進的ロボット技術や輸送技術を活用した農工連携プロジェクトについて、URAとの連携により平成28年度補正予算国立大学法人設備整備費補助金「大学発革新技術で新たな地域新産業を創出するイノベーションファームの構築」、及び文部科学省「地域科学技術実証拠点整備事業」に採択【採択総額8.3億円】

# 研究機器の全学共有化

#### クラウド管理による研究機器の新共用システムの構築



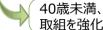
◇文部科学省「先端研究基盤共用促進事業(新たな共用システム 導入支援プログラム)」(H29~H31)に採択 →研究の活性化及び効率化に寄与

# 質の高い教員の積極的な確保

#### 「宇大版テニュアトラック制度」の導入

コンパクトな大学の特徴を活かし、

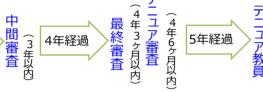
全ての准教授、講師、助教の採用にテニュアトラック制度を適用



40歳未満、特に35歳未満の助教採用拡大のための 取組を強化

テニュアトラックの流れ

用



# 若手教員・女性教員の増加と研究活動環境の整備

文部科学省 「平成28年度国立大学改革強化推進補助金 (国立大学若手人材支援事業)」の採択 H28:助教3名(うち女性2名)採用 H29:7名採用予定



職階バランスの改善

◇「女性教員採用特別制度:学長戦略経費」の導入

◇科学技術人材育成費補助事業「女性研究者研究活動支援事業 (一般型) (H25~H27)」による研究活動環境の確立



【学長】 迎教育研

究評議会

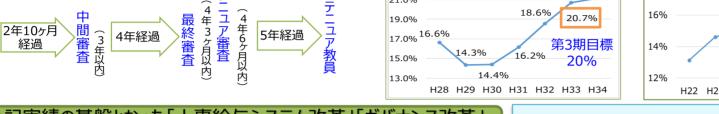
の議を経

て、決定

2

附議

【人事調整会議(学長、各理事、各学部長、基盤教育センター長)】



# 上記実績の基盤となった「人事給与システム改革」「ガバナンス改革」

戦略的資源配分により新学部の設置を実現

- ◇教員ポイント制による人事管理の導入(H24~)
- ◇機能強化のための学長裁量ポイントの確保(H24~)

→H28は全教員ポイントの7.5%を運用

- ◇「人事調整会議」(役員+部局長)による教員人事の一元化(H27~)
- ◇学長戦略経費の増額

H24:80百万円—>H25:120百万円—>H26:140百万円—>H27·H28:183百万円 →H29:190百万円

# キャンパス環境の向上

#### コンビニエンスストアを誘致

◇陽東キャンパスにイートインスペース(150席)を備 えたコンビニ誘致を決定(平成29年秋オープン) →学生生活の利便性向上・教職員の福利 厚生の向上、地域住民の利便性向上



### オープン型宅配便ロッカーを設置

◇峰キャンパスにオープン型宅配便ロッカーを設置→栃木県内初、全国大学初

# ③職種,選考の時期及び選考方針等について 審議し、教員の選考を行うことの可否を決定

教職協働·若手職員SD活動

①教員任用計画書の提出

6選考

結果の

報告

【選考委員会(全学委員1、専門委員3、

学部等委員1)計5名以上】⑤公募&選考

#### 教職協働による 「新大学院構想検討チーム」の設置

チーム構成:

4) 選考

委員会

の設置

【学部長】

評議員+若手事務職員

- ◇4回のチーム会議を開催
- ◇新大学院のフレームワーク案のとりまとめ

◇役員に報告

「若手職員SDグループ」による広報展開

「宇大知り隊!!  $(H27 \sim H28)$ 

①教員人事の附議

10教育研究業績

審查結果報告

- ◇「宇大トリバア集」 の作成・配付
  - 新入生と保護者

・オープンキャンパス 等



【教育研究評議会】

【教授会】

9教育研究

業績審査

⑧教育研究

業績審查依頼

⑦選考委員会委員長の選考結果 説明に基づき審査

# 「戦略性が高く意欲的な目標・計画」の取組状況

#### 行動的知性と実践的専門性を兼ね備え、3C精神(Challenge Change Contribution)を持った創造的人材育成

- ◇アクティブ・ラーニング(AL)の推進
  - ・学生のAL科目受講率:50%
  - ・教員のAL指導法研修受講率:67.5%
  - ・AL科目開講率:全学で44%(H29) (地域デザイン科学部では100%:H28)
  - ・AL手法マニュアル、ティップス集のHPでの公開
- ◇3C精神を取り込んだ教育の3方針の見直しの 実施→H29公表
- ◇行動的知性学修評価システムの構築
- →以上、P4「教育の内部質保証の取組」参照



[Tips]



◇地域で実践できる専門力と技術力の養成 →P4「地域の知の拠点機能の強化」参照



グループワーク

現場見学



・coc授業の「とちぎ終章学総論」(H27~:全学生必修)に加え、coc+授業として地元地域を理解する「とちぎを知る」セミナーを導入(H29) (他3科目の開講を決定)



『アクティブ・ラーニング マニュアル』

### 地域イノベーション創出の知の拠点として、独創的、学際的、分野融合的研究の進展

- ◇「国際学術誌論文投稿支援」による論文数の増加:191編(第2期平均から24%up)
- ◇「地域科学技術実証拠点整備事業」
- ◇「心域付予及例关証拠点 産婦争業への申請・採択:採択額8.3億円 ■

3課題で約2,000億円の経済インパクト

- ・ロボット技術の戦略的開発
- ・地域ツーリズムプランニングシステムの構築
- ・次世代育種技術の開発 他2課題

#### 地域の「知の拠点」として社会的ニーズに応え、地域社会発展に貢献

- ◇地域デザイン科学部において、地域デザインセンターが核となって 「地域課題専門委員会」「地域デザイン研究会」の設置を通じ、栃木県内自治 体と情報共有、意見交換ができるプラットフォームを構築
- →共同研究、コーディネート、地域連携事業等の推進に寄与
- ◇「地域連携戦略機構(仮称)」の前倒し設置(H32→H30)を決定

#### 「地域創生推進機構」設置構想

- ○"地域と大学のハブとなり、共創機能を強化する"ことによって、地域創生に貢献する。
- 〇三位一元化とワンストップの推進: "地域連携" (自治体連携,高大連携など),"宇大アカデ ミー"(社会人学び直し・地域人材育成),"産 学連携"(地域イノベーション)を一元化して,ワ ンストップの実質化や連携の強化を実現する。

#### 『地域の牽引役を担う豊富な実績』

- ◇自治体等との66の連携協定
- ◇地域デザイン科学部の設置
- ◇地域イノベーションの創出
- →「地域イノベーション戦略支援プロジェクト」 「地域科学技術実証拠点整備事業」他
- ◇COC、COC+事業の推進
- ◇とちぎグローバル人材育成プログラムの推進 →「トビタテ!留学JAPAN地域人材コース」他
- ◇高大連携・小中学校との連携推進
- →「グローバル・サイエンス・キャンパス」事業 他
- ◇地域における社会人学び直しの推進

