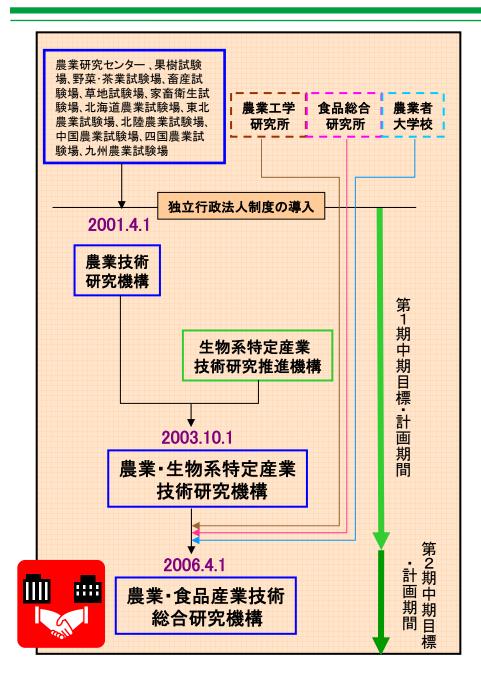


資料 1

### 独立行政法人 農業·食品産業技術総合研究機構



### 沿革



### 2001年(平成13年)4月1日

農業技術研究を担っていた12の国立研究機関を統合・ 再編した**農業技術研究機構**が設立される。



#### 2003年(平成15年)10月1日

農業技術研究機構と特別認可法人生物系特定産業技術研究推進機構が統合して、<u>農業・生物系特定産業技</u> 術研究機構となる。



### 2006年(平成18年)4月1日

農業・生物系特定産業技術研究機構、農業工学研究所、 食品研究所及び農業者大学校が統合して、<u>農業・食品産</u> <u>**業技術総合研究機構**となる。</u>

### 組織及び予算



### 組織と人員

役職員数 (H22.1.1現在)役 員 15名職 員 2,909名うち研究職員1,655名

北海道農業研究センター

### 予 算

(単位:百万円)



生物系特定産業技術研究支援センター



近畿中国四国農業研究センター



九州沖縄農業研究センター



東北農業研究センター

作物研究所 果樹研究所 花き研究所 畜産草地研究所 動物衛生研究所

中央農業総合研究センター

農村工学研究所食品総合研究所

本部

農業者大学校

	農業技術研 究業務勘定	基礎的研究 業務勘定	民間研究促 進業務勘定	農業機械化 促進業務勘定	合計
運営費 交付金	39,166 (40,659)	7,140 ( 7,158)		1,842 (1,814)	48,148 (49,631)
施設整備 費補助金	1,862 (1,736)			144 (272)	2,006 (2,008)
財政投融資 特別会計			900 (716)		900 (716)
受託経費(外 部獲得資金)	7,797 (9,349)			0 (103)	7,797 (9,452)
自己収入	357 (399)	26 (28)	189 (177)	113 (128)	685 (732)
合 計	49,182 (52,143)	7,166 (7,186)	1,089 (893)	2,099 (2,317)	59,536 (62,539)

上段:21年度予算額 下段()內:20年度決算額



### 目的及び業務



### 目的[機構法]

〇農業及び食品産業に関する技術上の総合 的な試験及び研究等を行うことにより、農業及 び食品産業に関する技術の向上に寄与する。

近代的な農業経営に関する学理及び技術の 教授を行うことにより、農業を担う人材の育成 を図る。

民間等において行われる生物系特定産業技術に関する試験及び研究の促進に関する業務を行うことにより、生物系特定産業技術の高度 化に資する。

農業機械化促進法に基づき、農業機械化の促進に資するための農機具の改良に関する試験及び研究等の業務を行う。

### 業務

### <農業技術研究業務>

- •水田・畑輪作、家畜生産、家畜衛生、高収益園芸、持続的 生産等に関する技術体系の確立
- •農業の生産基盤や農村生活環境の整備·管理等に関する 研究
- •農産物や食品の安全性確保、機能性の解明、食品の品質 向上と新規利用加工に関する技術開発
- •研究成果等の高度な農業技術や経営管理手法の教授による農業の担い手育成

#### <基礎的研究業務>

提案公募による生物系特定産業技術に関する基礎的研究、 新しい産業を創出するための研究開発等の業務

#### <民間研究促進業務>

企業等の生物系特定産業技術に関する実用化のための 試験研究の促進業務

### <農業機械化促進業務>

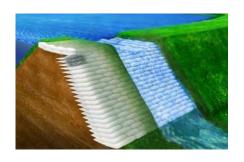
農業機械化を促進するため、高性能農業機械等の試験研究及び検査・鑑定を実施

### 農研機構のミッション



- ・ 農業の競争力強化と自給力の向上を目指す研究
  - ~第2の緑の革命と食の創造~
- ・ 食の安全・消費者の信頼確保と健全な食生活のための研究 ~食と人と動物の安全~
- ・ 低炭素・資源循環型社会の形成に向けた技術開発研究 ~バイオマスエネルギー・バイオマテリアルの開発・利用~
- ・ 農業・農村環境の保全と豊かな生活空間を創造する研究 ~ルーラル・ルネサンス~
- ・ 農業機械化の促進に関する研究 ~農業現場を支える革新的な機械開発~
- ・ 次世代農業のリーダーとなる担い手育成(農業者大学校) ~ニューファーマー~











### 農業の競争力強化と自給力の向上を目指す研究

~第2の緑の革命と食の創造~



### 水稲の収量限界を突き破る 飼料用、米粉用、バイババール用の 「超多収イネ品種」を開発!

①自給飼料基盤の強化 ②米の消費拡大 ③化石燃料の代替

北海道から九州まで栽培できる「超多収イネ品種」

育成地	品種名	育成年	栽培 適地	収量 kg/10a (%:対平均)
北農研	きたあおば	2008	寒地	823 (155)
東北研	べこあおば	2005	寒冷地	732 (136)
作物研	モミロマン	2008	温暖地	823 (155)
中央研	北陸193号	2007	温暖地	780 (147)
九沖研	ミズホ/チカラ	2009	暖地	770 (145)

注)平成20年の水稲の平均収量は530kg/10a





### 農業の競争力強化と自給力の向上を目指す研究

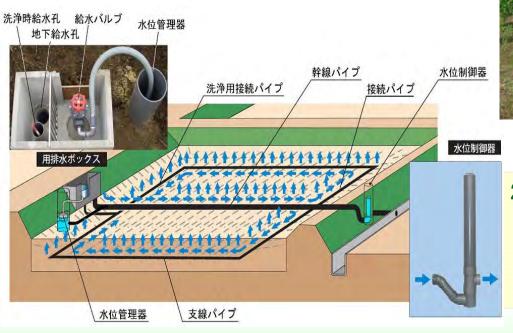
~第2の緑の革命と食の創造~



### 水田の水分制御を可能とする圃場基盤を開発!

### 地下水位制御システム

- ・多収と高品質化が実現する。
- ・作業性が大幅に改善する。



湿害を回避して 生育が良好し 地下水位制御 システム区

2008年の最高収量 (%:対平均収量) 水稲「西海198号」 1056kg/10a (194) 小麦「あやひかり」 605kg/10a (143) 大豆「エンレイ」 492kg/10a (276)

地下水位制御システム(FOEAS)の概要

### 食の安全・消費者の信頼確保と健全な食生活のための研究

~食と人と動物の安全~



## 食中毒菌を迅速・多重に検出できるキットを実用化!



サルモネラ菌



大腸菌O157:H7



リステリア菌



### 食中毒のリスクを低減!

食中毒菌多重検出法「TA10システム」

- ① 培地「TA10 Broth」
- ② 「DNA Extraction Kit TA10」
- (3) Pathogenic Bacterial Multiple PCR Detection Kit TA101

食品から複数の食中毒菌(サルモネラ菌・腸管 出血性大腸菌O157:H7・リステリア菌)を同時 に迅速検出する多重検出技術を開発した。従 来法(公定法)比べ迅速で、検出率は同等以 上の評価が可能。

### DNA分析による 米の品種判別技術を開発!



### 米のDNA品種判別の活用場面

- 1. 育種段階での品種の確認
- 2. 種子保存・配布段階での品種確認
- 3. 農産物検査での鑑定の確認
- 4. 産地における出荷時の品種の確認
- 5. 流通段階での品種偽装の検出
- 6. 精米や委託炊飯での品種確認
- 7. 弁当・加工米飯等の消費段階での品種確認

### 低炭素・資源循環型社会の形成に向けた技術開発研究 ~バイオマスエネルギー・バイオマテリアルの開発・利用~





高バイオマス量サトウキビの開発 糖収量が製糖用品種の1.5倍以上



高性能酵母 · 酵素生産技 術を開発



稲わらなどを同時糖化・ 発酵する担子菌を開発



車載型STING法高品質バイオ ディーゼル燃料製造装置

エタノール

直接合成

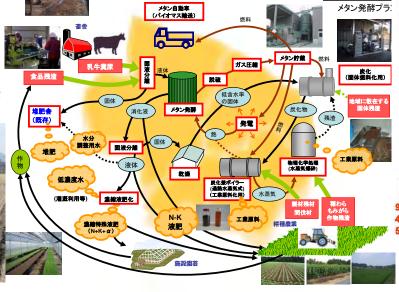
Rh複合触媒

H2/CO=2

1-3MPa 250-280°C

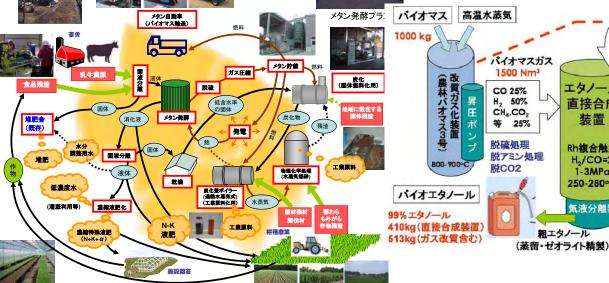


高バイオマス量資源作物の開発 エリアンサス 乾物収量:86t/ha



地域に合わせたバイオマス多段階利用モデルを実証

資源作物や稲わらの収集 搬送技術の開発



農林バイオマス3号を使ってバイオマス からエタノール直接合成

热交換-利用

CO+2H.

ガス

改質

反応器

1-3 MPa 450-800°C

累積<50%

ポンプ

1-3MPa

出口ガス

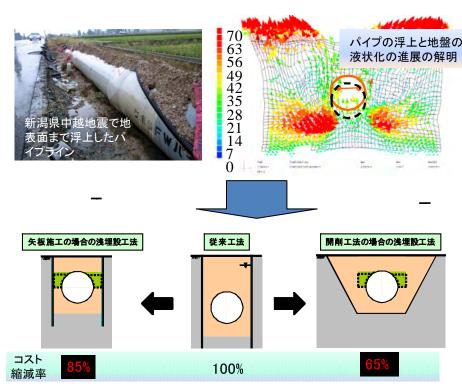
CO, H, CH4,C2H6

### 農業・農村環境の保全と豊かな生活空間を創造する研究

~ルーラル・ルネサンス~



### 地震に強く低コストな パイプラインの浅埋設工法を開発!



#### 耐震強度を2.4倍に強化

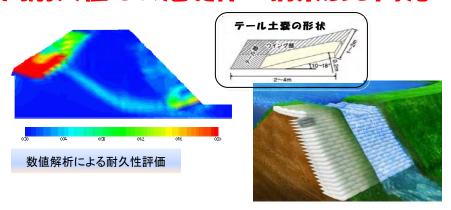


施工中の状況 (ジオテキスタイルを敷設した状況)

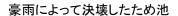


施工事例 (新矢作川地区)[2400mm\px2本]

### 地震と豪雨に強い土のうを用いた I 高耐久性ため池堤体の構築法を開発!









テール土嚢を用いたため池の高耐久性化

特殊な形状の大型土のう(テール土嚢)や 補強土工法を用いて、堤体の一部で越流を 許容する機能を持つ新しいため池堤体の構 造・構築技術を開発した。



### 自給飼料の収穫・調製を省力化〜細断形ロールベーラ

#### <性能>

- ハーベスタ収穫のトウモロコシを、1工程ノンストップで細断・ロール成形・ネット巻き・放出
- フォレージハーベスタと組み合わせた収穫作業(写真1)は 1人で行え、対応ベールラッパ(写真2)を組合せた収穫・調製 作業(2人作業)の能率は従来作業の約2倍。
- 高密度・高品質で長期保存可能なサイレージを作れる。

- <利用効果>
- ◇ 飼料用トウモロコシの収穫・調製作業の省 力化、効率化
- ◇ 炎天下でのサイロ詰め重労働から解放
- ◇ 二次発酵のない高品質で長期保存可能な サイレージ(自給飼料)の確保

<普及状況>

★平成15年より農業機械メーカから市販、これまでに 約300台が普及



写真 1 フォレージハーベスタ + 細断型ロールベーラ による収穫作業



写真2 対応ベールラッパ

### 次世代農業のリーダーとなる担い手育成(農業者大学校)

~ニューファーマー~





### 教育の特色

### 講義

農研機構の第一線の研究者、大学教授、先進的農業経営者による講義



### 研究チーム 派遣実習



農研機構の研究 機関において、先 端的な農業技術を 学ぶ

### 先進経営体での 派遣実習

全国の先進的な 農業者・農業法人 の下での4ヶ月の 派遣実習



### 全国で活躍する卒業生

全国に約1,200名の卒業生 9割が就農し、農業・農村のリーダーとして活躍

#### 埼玉県小川町 金子美登 さん(1期生)

- ・我が国の有機農業の先駆的農 業者で、受け入れ研修生は100 人を超える。
- ・身近な資源を活かし、エネル ギーも自給する農法を目指す。
- ·NPO法人全国有機農業推進協 議会会長。



#### 石川県小松市長田竜太 さん(17期生)



- ・米の直売、米を活用したベンチャー企業を設立。
- ・中国農業試験場(現農研機構) の特許を活用し、ギャバを商品 化した健康食品を製造・販売。
- ・米ぬかから生まれた自然塗料「キヌカ」で第4回エコプロダクツ 大賞優秀賞を受賞。

### 千葉県香取市 木内博一 さん(20期生)

- ・和郷園グループ代表。
- ・農村工学研究所との共同研究に よるバイオマスプラントの運営な ど、自然循環型農業に取り組む。
- ・タイでのマンゴー生産、香港への 農産物輸出など海外事業も展開。

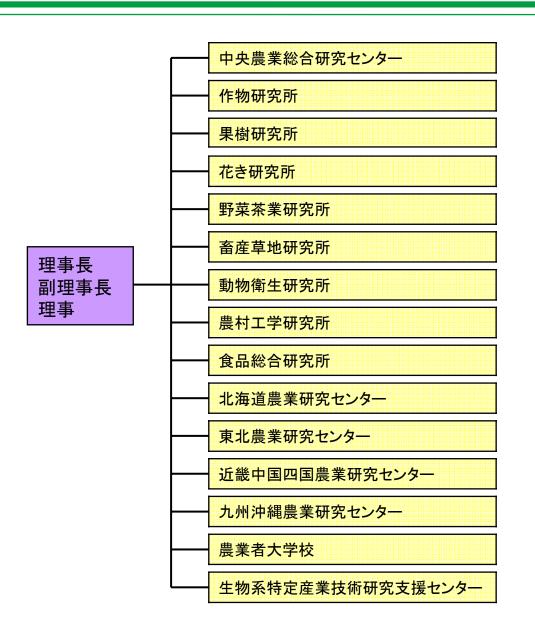




# 農研機構における内部統制の取組

### 内部統制からみた機構組織(1)





- 〇理事長は、社会経済情勢を踏ま え、戦略的・重点的に研究開発 業務の方針を定め、研究資源 (予算・人員・施設)の配分を 決定。また、研究開発業務に重 大な支障となるリスクに対処。
- 〇所長は、理事長の下で、各研究 所の特色と機能を活かししつつ、 これを管理・運営し、円滑な研 究を推進。所内の研究計画を策 定し実施するとともに、そのリ スクに対処。
- 〇研究業務は、研究者の自由な発想で意欲にもとづく創造的行為であり、これを活かしつつ研究開発業務全体の有効性・効率性を高めることに、努力を傾注。

### 内部統制からみた機構組織(2)



〇理事長が機構をとりまく状況、機構の運営状況等を把握し、意思決定を 行うことを補佐するため、公式・非公式の内部組織が活動。

本部

理事長 理事

総合企画調整部

(本部付き)

統括部

情報広報部

A研究所

所長 企画管理部

研究チームA

研究チームB

研究チームC

B研究所

所長 企画管理部

研究チームA

研究チームB

研究チームC

C研究所

所長

企画管理部 研究チームA

研究チームB

研究チームC

#### 〇役員会

- ・重要事項の審議、報告
- ・理事長、副理事長、理事、監事、所長、関係職員が出席
- ・2ヶ月に1回程度開催、随時開催が可能

### 〇各種委員会(役員・所長クラス)

- ・体制検討委員会(研究組織の見直しについて検討)
- ・効率化対策委員会(業務の効率化対策について検討)
- ・環境管理委員会(環境に配慮した活動について検討)等

#### 〇理事長ヒアリング

- ・研究課題の進捗状況の報告
- ・今後の研究推進の指示
- •理事長、本部理事、研究所長
- ·随時開催

#### 〇総括推進会議

- ・研究成果の総括・評価、研究推進の方向付け
- ·理事長、副理事長、理事、所長
- •年1回開催

#### 〇朝会

- ・農研機構内の状況、問題点等の報告、指示
- •理事長、本部理事、関係職員
- •原則毎朝開催

### 独法の計画管理・評価制度の活用(1)



〇主業務である研究開発において、計画管理、事後評価制度を業務の有効性・効率性の向上に積極的に役立てている。

大臣による中期目標の設定機構による中期計画の策定

### P年度計画の作成

- ・研究者レベル:前年度の評価、 改善事項を踏まえた小課題の 年度計画を作成。
- ・研究チームレベル: 小課題の年度計画を積み上げた中課題の 年度計画を作成。
- ・その際、具体的数値目標を設定 するなどして工夫。
- ・チーム長、所長、本部による チェック体制。
- ・理事長による指示・指導。

### D 計画に基づく業務の実施

- ・所長、研究チーム長の管理下で実施。
- ・チーム内会議、所議、検討会等による中間管理。
- ・理事長ヒアリングの実施。
- ・理事長視察時などにおける中間報 告と指導。

### 独法の計画管理・評価制度の活用(2)

### 業務実績評価

小課題自己評価(研究者個人/研究チーム)

・担当者とチーム長、研究チーム内で協議

中課題自己評価(研究所長)

・小課題評価を参考にしながら研究所内で協議

大課題自己評価(理事長) 業務運営実績の自己評価(理事長)



農研機構評価委員会による評価



・外部専門家・有識者による評価

農林水産省 独立行政法人評価委員会



総務省 政策評価・独立行政法人評価委員会

### 機構による処置・改善

- ・評価の低い研究課題には、理事長、所長 からの指導。
- ・評価の高い研究課題には、研究予算を優 遇して配分する制度を導入。
- ・評価委員会での指摘事項については、次 年度に対応状況について報告。





P

### (参考) 年度計画における研究課題の例



大項目

第2 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

中項目

1. 試験及び研究並びに調査

【別添1】試験及び研究並びに調査に係る研究の推進方向

大分野

イ 農業の競争力強化と健全な発展に資する研究

小分野

(ア)農業の生産性向上と持続的発展のための研究開発

A. 地域の条件を活かした高生産性水田・畑輪作システムの確立

大課題

b. 省力・機械化適性、加工適性、病虫害抵抗性を有する食品用大豆品種の育成と品質安定化技術の開発

中課題

中課題 内容

中課題 サブ項目 豆腐用、納豆用に選抜した有望系統について生産力検定試験を実施するとともに、新たな有望系統を選抜する。高付加価値型品種の育成に向けて、実需者等と連携を取りながら、リポキシゲナーゼ欠失系統や小粒黒大豆系統の加工適性を評価する。豆腐加工適性については、たんぱく質とフィチン酸、カルシウムの結合状態及びこれらの豆腐の硬さとの相互作用の解明を進めるとともに、耕種的制御技術について、ほ場の水分調節による子実カルシウム含有量の制御法を開発する。また、DNAマーカーを利用して、主力品種への病害虫抵抗性、難裂莢性等の導入を進める。

- ① 豆腐用に選抜した「四国2号」、「関東112号」、納豆用に選抜した「九州156号」等の有望系統について、生産力検定試験を実施するとともに、有望系統を引き続き選抜する。
- ② 高付加価値型品種の育成に向けて、リポキシゲナーゼ欠失系統である「東北158号」及び「九州159号」、小粒黒大豆「関東115号」等について、国産大豆協議会品質評価分科会を中心に、実需者による用途別の加工適性評価を行う。小粒緑豆系統の育成に向けて、栽培特性及び加工適性試験に基づく系統選抜を行う。
- ③ 豆腐加工適性に関与する成分を解明するため、たんぱく質とフィチン酸、カルシウムの結合状態及びこれらの豆腐の硬さへの影響を解明する。また、加工適性関与成分の耕種的制御技術を開発するため、ほ場の水分調節による子実カルシウム含量の制御法を開発する。
- ④ DNAマーカーを用いた戻し交雑により「フクユタカ」などの主力品種へのモザイク病抵抗性、シストセンチュウ抵抗性、機械化適性において重要な難裂莢性等の導入を引き続き進める。また、戻し交雑が進んだ系統については、生育特性を明らかにするとともに、生産力検定試験を実施する。

### 機動的な研究組織の整備



- 〇平成18年度に、部室制を廃止し、柔軟でフラットな課題対応型・分野横断型 の研究チーム制へと組織再編
- 〇強い社会的要請に対応するトップダウン型の研究を実施するために、分野 横断的・地域横断的な研究組織「食品機能性研究センター」、「バイオマス研 究センター」を設置し、機動的に研究を推進

○トップダウン型の分野横断的研究組織

〇 研究チーム制への組織再編 部室制 チーム制 研究所長 研究所長 企画調整部 企画管理部 総務部 研究チーム 研究部 研究チーム 研究チーム 研究チーム 研究部 研究チーム 【研究員数 3~4名/室】 【研究員数 約10名/チーム】 ・中期計画に定められた研究課題に対応した研究チーム ・細分化した研究室体制を見直し、研究者間の連携強化

### 食品機能性研究センター

H18年4月設置

- 各研究所が実施する食品の生体調 節機能に関する研究を、分野横断 的に実施するバーチャルな組織
- 育種から栽培、収穫、流通、 加工に至るまでの一連の流 れを俯瞰する分野横断的な 連携体制を構築
- 研究の重点化や技術の相互 利用を進め、研究成果の速 やかな実用化をめざす

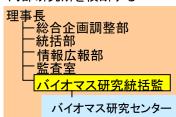


#### バイオマス研究センター

H18年12月設置



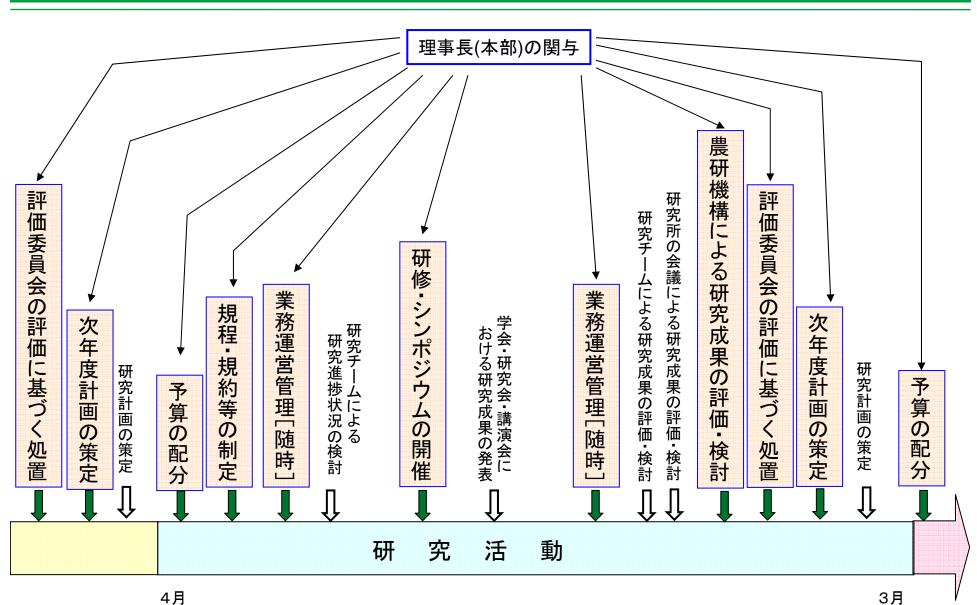
- 明確な研究戦略の下で、機動的かつ効率的に研 究を推進するために内部研究所を横断するバー チャルな組織
- 全ての研究体制の整っている 農研機構では、総力を結集し て技術開発を促進
- バイオマス研究は、エネル ギー問題のみならず、環境 問題や土地利用型農業の振 興にも貢献





### 研究の管理 (事例)





### 業務の有効性・効率性を高める具体的取組(1)

### ①強い社会的要請に対応する理事長トップダウン型研究の実施

食料生産技術の限界に挑戦するために農研機構内の水稲研究者を結集させて「水稲超多収栽培研究」を実施。さらに、FOEAS(地下水位制御システム)を利用した作物の超多収生産技術のための「新水田農業プロジェクト」を実施。

### ②予算の重点的配分

「普及・実用化の見込みのある研究」、「新たな研究シーズを醸成する研究」に予算配分し、研究・技術開発の加速化や次の研究シーズを醸成。

### ③ 表彰制度を設定

優れた研究成果を表彰するために「NARO Research Prize」を理事長が毎年選定。

### 4)研究以外の業務活性化も支援

職員の自主的な発意に基づく業務の活性化に資する取組についての支援。

### ⑤研究成果のPR

農研機構シンポジウムをH20、H21年に16件を実施し、研究成果を広くアピールするとともに、研究・技術開発を加速化。

### 6 理事長視察

全国にある農研機構の全研究チーム、全研究室を視察。理事長のメッセージを直接伝言。

### 業務の有効性・効率性を高める具体的取組(2)



区分			実績			
		効率化目標 (中期計画で規定)	年度	金 額 (億円)	前年度 比 (%)	
一般管理費	毎年度平均で少なく とも前年度比3%の 削減	17	30.16	-		
		18	27.67	△ 8.26	効率化目	
		19	26.11	△ 5.64	標を上回る	
		20	25.38	△ 2.80	△4. 79% を達成中	
		21	24.75	△ 2.48		
事業	事		毎年度平均		△ 4.79	
費	費	毎年度平均で少なく	17	109.07	-	
			18	104.94	△ 3.79	効率化目
			19	103.75	△ 1.13	標を上回る
務 経 費	とも <mark>前年度比1%の</mark> 削減	20	101.95	△ 1.73	△1. 68% を達成中	
	只		21	101.89	△ 0.06	
			毎年度平均		△ 1.68	
			17	231.35	-	
人件費	5年間において5% 以上の削減	18	227.45	△ 1.7	効率化目標を上回る	
		19	226.46	△ 2.8	△4. 2%を	
		20	223.19	△ 4.2	達成中	
			対1	7年度実績	△ 4.2	

注1: 効率化目標ではこの他に、平成17年度一般管理費比で10パーセント相当額の抑制を行うこととしている。

注2: 事業費は予算実績額、人件費は決算額である。

注3:人件費の削減率は、対17年度比であり、人事院勧告分を除いている。

具体的な効率化努力

#### 効率化対策

効率化対策委員会を設置し、共同購入の拡大、施設の集 約、テレビ会議による旅費の節減等を実施

#### 事務処理関係

支払及び決算事務の本部一元化、小規模な研究所における経理関係等事務を近接する他の研究所本所へ一元化(業 務の集約化)

#### 契約関係

本部一括契約の拡充、随意契約の限度額の引き下げ及びメンテ業務等の一般競争入札への移行による契約額の節減

### 組織強化等

企画調整部と総務部の統合(企画管理部の設置)、情報広報部の新設及び知的財産センター・産学官連携業務の強化を行い業務の効率化を実施

#### 人件費の削減

研究部門以外の職員(一般職員、技術専門職員)の採用 抑制を実施

### 財務報告の信頼性確保



- 〇財務諸表等の適正性確保のための監査体制の構築
- 〇予算の執行管理の適正化のため、会計システムを導入し随時予算執行状況を把握
- 〇発注者、契約部門、検収部門、支払部門の分離の実施、契約情報の公開等により、 契約の適正化を推進

### 財務諸表の適正性確保

- ●外部監査、監事監査、内部監査等により、 財務諸表における、虚偽記載、誤記載等 の防止
- ●月次単位での仮決算により、最新の財務 状況を常時把握
- ●財務諸表の要約、業務との関係、経年別 比較・分析等について、各年度の業務実 績報告書で公表

### 予算の執行管理の適正化

- ●会計システムにより随時予算執行状況を 把握
- ●研究課題単位で投入金額及び人員等の 投入状況と得られた研究成果との関係を 分析し、研究資源の効果的・効率的な投入

### 契約の適正化の推進

- ●契約における適正性確保
- ・研究所等における発注者(研究者)、契約部門、検収部門の 分離を実施、更に支払業務の本務一元化を実施
- ●契約情報の公開等
  - ・調達情報については、ホームページで公表するとともに、契 約結果についても公表
- ●委託研究課題の企画競争・公募の実施
  - ・「外部委託先選定ガイドライン」を策定し、企画競争・公募を実施
- ●審査・監査体制の強化
  - ・外部有識者による入札監視委員会を実施しているほか、本年 度において契約監視委員会を新設予定
  - ・内部監査において随意契約の重点的監査



### ○監事監査と内部監査を実施するとともに、外部監査等に適切に対応

### I 監事監査

組織全体について、事業執行状況のほか、事業 報告書、財務諸表、決算報告書の適正表示を監 査

- 〇 常勤監事 3名
- 〇 年度計画により、毎年度監査を実施
- 〇 監査実施時期 定期監査 5月~6月



連携

### Ⅱ 会計監査人による監査

(外部監査)

財務諸表等について適正に作成・表示されている ことを監査

- 理事長とのディスカッション(理事同席)
- 財務・給与担当部署への往査
- 〇 各種の統制確認
- 監事、監査室との打ち合わせ
- 〇 理事長への監査結果報告(理事同席)

連携



### Ⅱ 内部監査

各部門で、統制のPDCAサイクルが有効に機能 していることを確認

- 〇 専任 3名
- 〇 年度計画により、毎年度監査を実施
- 〇 監査実施時期 9月~翌年3月

### 会計検査院による検査

〇平成20年度の実績 検査院担当課による検査 5月、6月、3月 特別検査担当による検査 2月

### 農研機構におけるコンプライアンスの取組



### 取組体制

### (本部)

### コンプライアンス推進委員会

(委員長:理事(総務・農業者大学校担当))

- 基本方針、コンプライアンスルール(役職員の行動 規範)の策定・見直し
- ・ 推進態勢の検討
- ・ 推進状況の点検 等

### コンプライアンス総合窓口

各研究所等相談窓口からの相談に対する対応

不正行為通報窓口(研究)



内部通報

(各研究所等)

コンプライアンス相談窓口



相談

・コンプライアンス推進状況点検責任者

不正行為通報窓口(研究)



内部通報

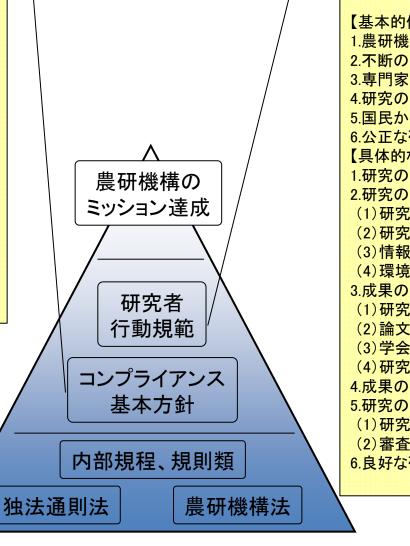
- 1 コンプライアンス基本方針(20年4月) コンプライアンスの推進のための基本的事項 を定めることにより、役職員のコンプライアンス の実践を確保
- 2 コンプライアンスの手引き書(20年4月)役職員がコンプライアンスを実践するための 規範を策定
- 3 研究者行動規範(21年4月) 研究活動における研究者個々の責任ある行動を確保するための規範を策定

#### コンプライアンス基本方針

(項目のみ)

- 1. 目的
- 2. 農研機構のコンプライアンスとは
- 3. 農研機構におけるコンプライアンスへ の取組
- (1)基本的考え方
- (2) 責務
- 4. コンプライアンスの推進態勢
- (1)体制の整備
- (2)相談窓口の設置
- (3)コンプライアンスルールの整備
- (4)教育等の実施
- 5. コンプライアンス推進状況の点検等
- (1)推進状況の点検
- (2) 点検結果に基づく改善

平成20年4月



#### 研究者行動規範

(項目のみ)

#### 【基本的使命】

- 1.農研機構のミッション達成への貢献
- 2.不断の改善による研究の質の向上
- 3.専門家としての責任と自己の研鑽
- 4.研究の説明と公表
- 5.国民から信頼される研究活動
- 6.公正な研究環境の確立と維持

#### 【具体的な行動の規範】

- 1.研究の立案
- 2.研究の遂行
- (1)研究費の公正な申請と適切な管理
- (2)研究データの取扱いと管理の重要性
- (3)情報の適切な取扱い
- (4)環境・安全・生命倫理等への配慮
- 3.成果の公表
- (1)研究上の不正行為の防止
- (2)論文等への発表
- (3) 学会等における発表
- (4) 研究活動の国民への説明
- 4.成果の社会環元
- 5.研究の評価と改善
- (1)研究の評価と改善
- (2)審査等への参加
- 6.良好な研究環境の確保

平成21年4月

### コンプライアンスの手引き書(項目のみ)



### 業務の遂行に当たって

#### 【役職員共通】

- 1)労働災害の防止
- 2) 物品の善管注意義務
- 3)物品購入手続き
- 4)自動車等の安全運転
- 5)公的研究費の適正な管理
- 6)公的研究費の適正な配分

#### 【研究活動】

- 1)研究の立案
- 2)研究上の不正行為
- 3)研究成果等の帰属と適切な管理
- 4) 外部機関等の研究成果等の適正な取扱い
- 5)研究試料の適正な取扱い
- 6)研究成果の重複発表の禁止 等

#### 【危険物等の適正な取扱い】

- 1)放射性物質の適正な取扱い
- 2) 毒物、劇物の適正な取扱い
- 3)麻薬及び向精神薬の適正な取扱い
- 4)病原体等の適正な取扱い
- 5)消防法上の危険物の適正な取扱い

#### 【生物多様性・生態系保全】

- 1)遺伝子組換え生物等の管理
- 2) 外来生物による生態系等に係る被害の防止
- 3) 絶滅のおそれのある生物種の保存

#### 【生命倫理】

1)動物実験の適正な実施

#### 【知的財産の取得】

1) 職務として行った知的財産の取得

#### 【事務の適正な遂行】

- 1)適切な文書管理
- 2)会計上の責務と説明責任
- 3)公正・公平な契約手続き

#### 外部との適切な関係を形成

#### 【情報の適切な取扱い】

- 1)守秘義務
- 2)情報の公開
- 3)個人情報保護
- 4) 不正アクセスの防止

#### 【倫理の保持等】

- 1)倫理の保持
- 2)兼業
- 3)国の委員等への就任
- 4)利益相反

#### 【外部との協力】

- 1)共同研究、協定研究、受託研究、委託研究の実施
- 2)施設・機械の共同利用
- 3)講習等の実施
- 4)依頼分析・鑑定の実施
- 5)知的財産権の実施・利用
- 6) 寄附の受入 等

#### 【国民とのコミュニケーション】

1) 国民との双方向の対話

#### 【メディアへの対応】

1)記者発表、取材への対応

#### 良好な職場環境の確保

#### 【職場環境】

- 1)人権尊重、差別禁止
- 2)作業環境の整備
- 3)心の健康問題への対応
- 4)セクシュアル・ハラスメントの禁止
- 5)パワー・ハラスメントの禁止
- 6)苦情相談(体制)

#### 【施設等の管理】

- 1)施設等の適正な利用
- 2)防火管理

#### 【公害防止・環境保全】

- 1) 一般廃棄物の適正管理、減量化
- 2)環境対策の適切な実施
- 3)環境汚染の防止

#### その他

- 1) 障がい者雇用の促進
- 2)フェロー制度の活用