

### 令和5年度(令和4年度業績分)外部評価委員会【基盤的研究分科会】評価結果

順位	①研究・支援の成果等の、国の施策及び社会ニーズへの適合性	
1	ワクチンマテリアルプロジェクト、腸内環境システムプロジェクト	4.66
2	創薬イメージングプロジェクト	4.38
3	疾患解析化学プロジェクト、創薬標的プロテオミクスプロジェクト	4.37
4	人工核酸スクリーニングプロジェクト	4.20
5	バイオ創薬プロジェクト、先進バイオ医薬品プロジェクト	4.17
6	バイオインフォマティクスプロジェクト	4.13
7	抗体デザインプロジェクト	4.13
8	免疫老化プロジェクト	4.09
9	インシリコデザインプロジェクト	4.07
10	細胞核輸送ダイナミクスプロジェクト	4.00
11	感染症制御プロジェクト	3.70
12	AI栄養プロジェクト	3.69
13	感染症制御ワクチンプロジェクト	3.65
14	創薬細胞モデル研究プロジェクト	3.55
15	トキシコゲノミクス・インフォマティクスプロジェクト	3.47
16	細胞ワクチンプロジェクト	3.31

順位	②研究・支援の成果等の、企業やアカデミアの研究の実用化・進展への貢献度	
1	ワクチンマテリアルプロジェクト、腸内環境システムプロジェクト	4.63
2	人工核酸スクリーニングプロジェクト	4.23
3	創薬イメージングプロジェクト	4.21
4	インシリコデザインプロジェクト	4.20
5	疾患解析化学プロジェクト、創薬標的プロテオミクスプロジェクト	4.09
6	免疫老化プロジェクト	4.09
7	バイオ創薬プロジェクト、先進バイオ医薬品プロジェクト	4.06
8	抗体デザインプロジェクト	4.00
9	バイオインフォマティクスプロジェクト	3.99
10	細胞核輸送ダイナミクスプロジェクト	3.73
11	感染症制御ワクチンプロジェクト	3.70
12	AI栄養プロジェクト	3.53
13	感染症制御プロジェクト	3.43
14	創薬細胞モデル研究プロジェクト	3.35
15	細胞ワクチンプロジェクト	3.31
15	トキシコゲノミクス・インフォマティクスプロジェクト	3.31

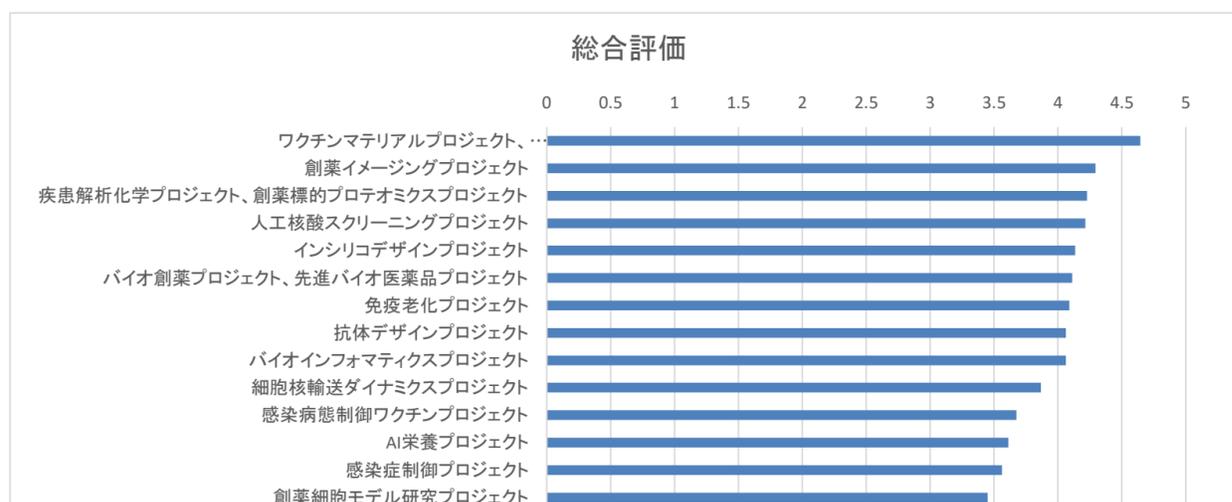
順位	総合 (①~②平均)	
1	ワクチンマテリアルプロジェクト、腸内環境システムプロジェクト	4.64
2	創薬イメージングプロジェクト	4.29
3	疾患解析化学プロジェクト、創薬標的プロテオミクスプロジェクト	4.23
4	人工核酸スクリーニングプロジェクト	4.21
5	インシリコデザインプロジェクト	4.13
6	バイオ創薬プロジェクト、先進バイオ医薬品プロジェクト	4.11
7	免疫老化プロジェクト	4.09
8	抗体デザインプロジェクト	4.06
9	バイオインフォマティクスプロジェクト	4.06
10	細胞核輸送ダイナミクスプロジェクト	3.87
11	感染症制御ワクチンプロジェクト	3.68
12	AI栄養プロジェクト	3.61
13	感染症制御プロジェクト	3.56
14	創薬細胞モデル研究プロジェクト	3.45
15	トキシコゲノミクス・インフォマティクスプロジェクト	3.39
16	細胞ワクチンプロジェクト	3.31

(参考) 昨年度との総合順位比較



NEW

NEW



#### 総合評価分布

	総合評価(5点満点)				
	~2.99点	3.0~3.49点	3.5~3.99点	4.0~4.49点	4.5~5.0点
研究室・センター数	0	3	4	8	1

総合平均 3.92

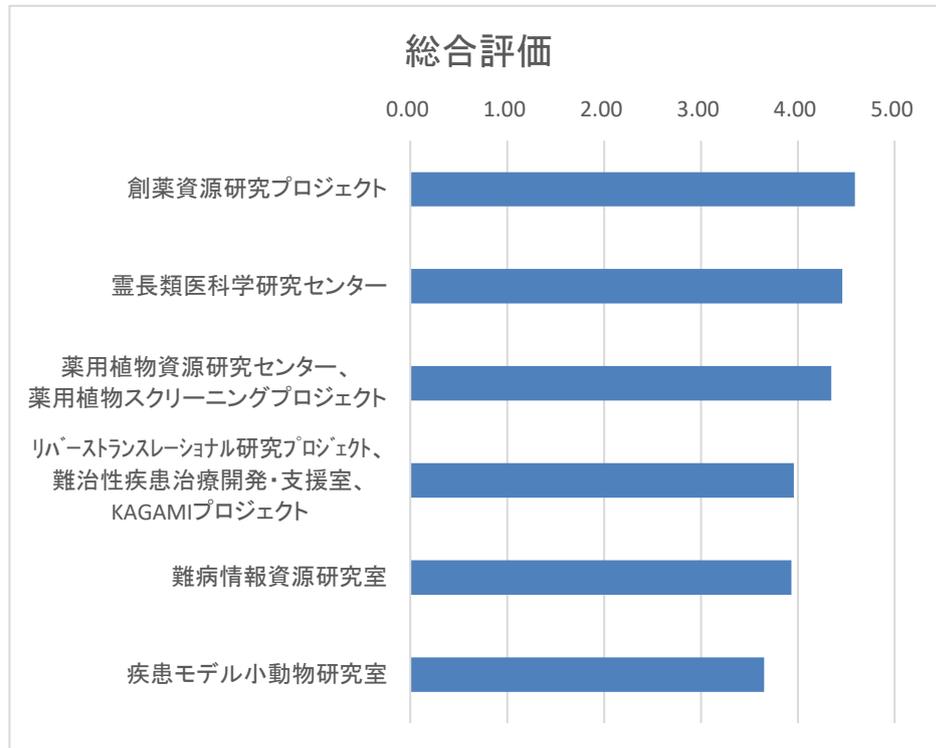
# 令和5年度(令和4年度業績分)外部評価委員会【生物資源研究分科会】評価結果

順位	①研究・支援の成果等の、国の施策及び社会ニーズへの適合性	
1	創薬資源研究プロジェクト	4.61
2	霊長類医科学研究センター	4.53
3	薬用植物資源研究センター、 薬用植物スクリーニングプロジェクト	4.37
4	リバーstransレーショナル研究プロジェクト、 難治性疾患治療開発・支援室、 KAGAMIプロジェクト	4.13
5	難病情報資源研究室	3.95
6	疾患モデル小動物研究室	3.71

順位	②研究・支援の成果等の、企業やアカデミアの研究の実用化・進展への貢献度	
1	創薬資源研究プロジェクト	4.57
2	霊長類医科学研究センター	4.39
3	薬用植物資源研究センター、 薬用植物スクリーニングプロジェクト	4.32
4	難病情報資源研究室	3.92
5	リバーstransレーショナル研究プロジェクト、 難治性疾患治療開発・支援室、 KAGAMIプロジェクト	3.79
6	疾患モデル小動物研究室	3.60

順位	総合 (①~②平均)	
1	創薬資源研究プロジェクト	4.59
2	霊長類医科学研究センター	4.46
3	薬用植物資源研究センター、 薬用植物スクリーニングプロジェクト	4.35
4	リバーstransレーショナル研究プロジェクト、 難治性疾患治療開発・支援室、 KAGAMIプロジェクト	3.96
5	難病情報資源研究室	3.94
6	疾患モデル小動物研究室	3.66

(参考) 昨年度との総合順位比較



### 総合評価分布

	総合評価(5点満点)				
	~2.99点	3.0~3.49点	3.5~3.99点	4.0~4.49点	4.5~5.0点
研究室・センター数	0	0	3	2	1

総合平均 4.16

## 令和5年度(令和4年度業績分) 外部評価委員会(健康・栄養研究分科会)評価結果

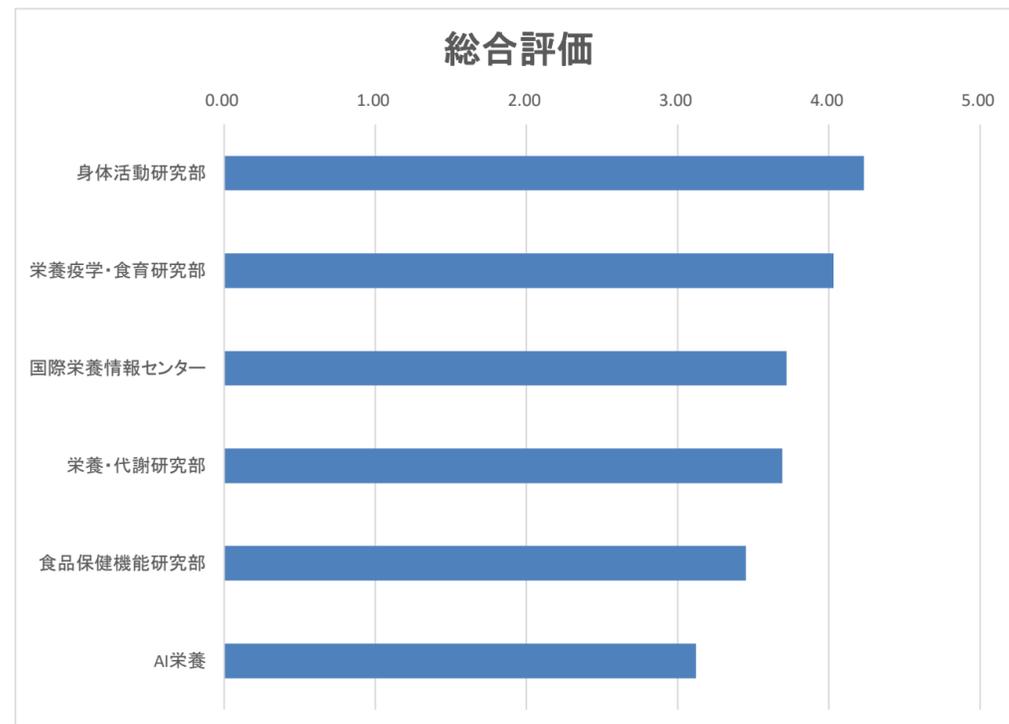
順位	①研究が社会実装施策に貢献しているか	
1	身体活動研究部	4.52
2	栄養疫学・食育研究部	4.09
3	栄養・代謝研究部	4.03
4	国際栄養情報センター	3.69
5	食品保健機能研究部	3.46
6	AI栄養	3.17

順位	②国際協力・地域連携の取組及び研究が、研究ネットワークの強化やアジア太平洋諸国の健康・栄養施策への貢献又は地域の健康寿命延伸に貢献できるものであるか。	
1	身体活動研究部	4.07
2	国際栄養情報センター	3.96
3	栄養疫学・食育研究部	3.76
4	食品保健機能研究部	3.31
5	栄養・代謝研究部	3.25
6	AI栄養	3.23

順位	③国民健康・栄養調査や、収去試験等の法定業務を着実に遂行し、国や地方公共団体への政策に寄与できたか。又は、法人が行うべき情報発信等の取組へ貢献できたか。	
1	栄養疫学・食育研究部	4.24
2	身体活動研究部	4.10
3	栄養・代謝研究部	3.80
4	食品保健機能研究部	3.59
5	国際栄養情報センター	3.51
6	AI栄養	2.97

順位	総合	
1	身体活動研究部	4.23
2	栄養疫学・食育研究部	4.03
3	国際栄養情報センター	3.72
4	栄養・代謝研究部	3.69
5	食品保健機能研究部	3.45
6	AI栄養	3.12

※今年度より外部評価にポイント制導入のため、前回との総合順位比較はなし



総合評価分布	総合評価(5点満点)				
	~2.99点	3.0~3.49点	3.5~3.99点	4.0~4.49点	4.5~5.0点
研究部・センター数	0	2	2	2	0

総合平均 3.71

【参考】外部評価委員コメント（抜粋）

基盤的研究分科会のコメント

「評価できる点・推進すべき点」

- 社会実装・実用化を念頭においた研究を展開されている点を高く評価した。
- アカデミアや医療機関との連携も優れている。
- 論文発表、特許出願ともに、学会発表も多い。
- 国の施策及び社会ニーズへの適合している。
- IFの高いジャーナルに掲載され、研究レベルは高い。

「疑問点・改善すべき点」

- 無数の類似研究がある状況で、グループの強みが見えない点が懸念である。
- 骨・関節の研究の集大成としてはどうなっているのか疑問に感じる。
- マンパワー、資金が不足している。
- 研究室独自の研究を展開して欲しい。
- 企業との共同研究が少ないように感じた。
- 研究所内他のプロジェクトとの連携が不明である。

以上

【参考】外部評価委員コメント（抜粋）

生物資源研究分科会のコメント

「評価できる点・推進すべき点」

- 企業、アカデミアの研究の実用化には貢献していると思う。
- 論文発表、特許出願ともに、学会発表も多い。
- 国の施策及び社会ニーズへの適合している。
- 情報、試料の双方の収集・整理を精力的に行っている。
- 企業と組んで製品化を実現している点が評価できる。

「疑問点・改善すべき点」

- 情報の連携が進んでいない。
- 対象疾患の優先順位付けがはっきりしない。
- 人員を増やして国際対応を強化し、日本企業を守ってほしい。
- 新しい活性の発見の為、アカデミアとの共同研究の発展に期待する。
- 将来的に海外からの入手が難しい事を考慮すると、国への働きかけも必要かと思う。

以上

【参考】外部評価委員コメント（抜粋）

健康・栄養研究分科会のコメント

「評価できる点・推進すべき点」

- 多くの論文発表が行われていること。
- 研究成果の情報発信を積極的に行っている。
- 産学官の連携ができていること。
- 外部資金を多く獲得できていること。

「疑問点・改善すべき点」

- 関係省庁等の検討会への参加はされていないのか，疑問に感じた。
- 基礎的な研究のみならず，社会実装の研究にも力を入れていただきたい。
- 国民へのより分かり易い情報発信を期待したい。
- 国や自治体の施策への反映もより積極的に行っていただきたい。

以上