# 平成 1 9 年度学術創成研究費 中間評価結果

|  | <u></u>                           |                                     | ,                                     |  |  |
|--|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--|--|
| <br>  研究課題名                            | 水輸送を担うアクアポリン水チャ                   | ・ネ<br>研究代表者名                        | <br> 佐々木 成                            |  |  |
|  | ルの機能と制御機構                         | 伽九代衣百名                              | 在《小                                   |  |  |
| 該当箇所                                   | ( )に 等の印を付け、意見を記入し                | ってください。                             |                                       |  |  |
| 1 研究を推                                 | <b>達進する必要性について</b>                |                                     |                                       |  |  |
| 推薦の趣旨に照らし、採択時以降の関連研究分野の学術動向を踏まえた上で引き続き |                                   |                                     |                                       |  |  |
| 研究を推進                                  | <b>生する必要性は高いか</b>                 |                                     |                                       |  |  |
| ア()                                    | 高い                                | 意見:<br>                             | . 71 + (+ + + - + - + - + - + - + - + |  |  |
| イ( )                                   | やや高い                              | これまでの成果から<br>る必要性はある                | 5引き続き研究を推進す                           |  |  |
| ウ( )                                   | やや低い                              | ON X ITIOU O                        |                                       |  |  |
| I()                                    | 低い                                |                                     | J                                     |  |  |
| (1)当初<br>ア( )<br>イ( )<br>ウ( )<br>エ( )  | 概ね予定どおり進展している<br>やや遅れている<br>遅れている | 意見:<br>一部のプロジェクト<br>る。              | - を除き着実に進んでい                          |  |  |
|  | 後の研究推進上、問題となる点はない                 | <b>いか(ある場合に</b> 堕<br><sup>意見:</sup> | 叫答、 <b>侵</b> 数回答可)                    |  |  |
| ,                                      |                                   | 思兄 .                                |                                       |  |  |
| ,                                      | · 設 備                             |                                     |                                       |  |  |
| ウ( )                                   |                                   |                                     |                                       |  |  |
| 工()                                    | その他                               |                                     | )                                     |  |  |
| 当初の研                                   | での研究成果について<br>H究目的に照らして、現時点で期待さ   | された成果をあげて                           | ているか (又はあげつつ                          |  |  |
| あるか)                                   | 世生いしなが田ナナビでいる。                    | 意見:                                 | _                                     |  |  |
| ,                                      | 利的の工の成本とのけている                     |                                     | に成果をあげている。                            |  |  |
| ,                                      | 概ね期待された成果をあげている                   |                                     |                                       |  |  |
|  | 期待された成果をあげつつある                    |                                     |                                       |  |  |
| エ( )                                   | 期待された成果はあがっていない人                  |                                     | J                                     |  |  |

### 4 研究組織について

研究者相互に有機的に連携が保たれ、活発な研究活動が展開される研究組織となっているか

ア() 有機的に連携が保たれている

イ( ) あまり有機的に連携が保たれて いない

ウ()その他

<sup>、息兄 .</sup> 特に問題なし。

# 5 研究経費の使用状況について

研究経費は効率的・効果的に使用されているか

ア()効率的・効果的に使用されている/<sup>意見:</sup>

イ( )あまり効率的・効果的に使用され ていない ていない

ウ()その他

効率的・効果的に使用され成果につながっ でいる。

## 6 研究課題の総合的な評価

| 該当欄 | 評価結果   |  |  |
|-----|--|--|--|
| A + | 当初計画を超える研究の進展があり、期待以上の成果が見込まれる                     |  |  |
| А   | 当初計画どおり順調に研究が進展しており、期待どおりの成果が見込<br>まれる             |  |  |
| В   | 当初計画より研究が遅れており、今後一層の努力が必要である                       |  |  |
| С   | 当初計画より研究が遅れ、研究成果も見込まれないため、研究経費の<br>減額又は研究の中止が適当である |  |  |

#### 総合的な評価意見:

当初計画の個々のプロジェクトは着実に進んでいる。特に残された期間で、それらの個々の成果を整理し、個々のアクアポリンノックアウトマウスで得られた知見が、ヒトの病態とどのように関連するかを、もう少し明確にするとともに、アクアポリンファミリーの総括的な分子機構の解明を目指した展開を期待している。