

様 式 D-4-1

## 科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金）支払請求書（平成30年度）

独立行政法人日本学術振興会理事長 殿

|           |    |        |           |
|-----------|----|--------|-----------|
|           |    | 機関番号   | 1 1 3 0 1 |
| 所属研究機関名称  |    | 東北大学   |           |
| 研究<br>代表者 | 部局 | 医学系研究科 |           |
|           | 職  | 教授     |           |
|           | 氏名 | 今谷 晃   |           |

さきに交付の決定の通知があった科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金）のうち平成30年度分について、下記により概算払で支出して下さるようお願いいたします。また、受領方を下記委任先に委任いたします。

## 記

1. 研究種目名 基盤研究(C)（一般） 2. 課題番号 1 8 K 0 7 9 2 8

3. 研究課題名 加齢に伴う幹細胞老化による胃発癌機構の3次元細胞培養に基づく解明

4. 補助事業期間 平成30年度～平成32年度

5. 請求額 (円)

|                     | 直接経費      | 間接経費    | 合計        |
|---------------------|-----------|---------|-----------|
| 平成30年度請求額（a + b）    | 1,500,000 | 450,000 | 1,950,000 |
| うち前期分（4月～9月）請求額（a）  | 1,500,000 | 450,000 | 1,950,000 |
| うち後期分（10月～3月）請求額（b） | 0         | 0       | 0         |

6. 委任先 所属研究機関名： 東北大学

研究機関代表者： 総長・大野 英男  
(職・氏名)

7. 補助事業者（平成30年度）

| 区分        | 氏名<br>(研究者番号)          | 所属研究機関・部局・職<br>(機関番号)         | 本年度の役割分担等 | 本年度の<br>直接経費 (円) |
|-----------|------------------------|-------------------------------|-----------|------------------|
| 研究<br>代表者 | 今谷 晃<br><br>(30333876) | 東北大学・医学系研究科・教授<br><br>(11301) | 研究代表者     | 1,500,000        |
|           | 合計（小計）                 | 1 名                           |           | 1,500,000        |

様 式 D-4-1

## 科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金）支払請求書（平成31年度）

独立行政法人日本学術振興会理事長 殿

|           |      |        |           |
|-----------|------|--------|-----------|
|           |      | 機関番号   | 1 1 3 0 1 |
| 所属研究機関名称  | 東北大学 |        |           |
| 研究<br>代表者 | 部局   | 医学系研究科 |           |
|           | 職    | 講師     |           |
|           | 氏名   | 浅野 直喜  |           |

さきに交付の決定の通知があった科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金）のうち平成31年度分について、下記により概算払で支出して下さるようお願いします。また、受領方を下記委任先に委任いたします。

## 記

1. 研究種目名 基盤研究(C)（一般） 2. 課題番号 1 9 K 0 8 4 1 1

3. 研究課題名 胃上皮幹細胞を制御する免疫関連分子の異常による胃老化・発癌機序の解明

4. 補助事業期間 平成31年度～平成33年度

5. 請求額 (円)

|                     | 直接経費      | 間接経費    | 合計        |
|---------------------|-----------|---------|-----------|
| 平成31年度請求額（a + b）    | 1,500,000 | 450,000 | 1,950,000 |
| うち前期分（4月～9月）請求額（a）  | 1,500,000 | 450,000 | 1,950,000 |
| うち後期分（10月～3月）請求額（b） | 0         | 0       | 0         |

6. 委任先 所属研究機関名： 東北大学

研究機関代表者： 総長・大野 英男  
(職・氏名)

7. 補助事業者（平成31年度）

| 区分        | 氏名<br>(研究者番号)           | 所属研究機関・部局・職<br>(機関番号)         | 本年度の役割分担等 | 本年度の<br>直接経費 (円) |
|-----------|-------------------------|-------------------------------|-----------|------------------|
| 研究<br>代表者 | 浅野 直喜<br><br>(20526454) | 東北大学・医学系研究科・講師<br><br>(11301) | 研究代表者     | 1,500,000        |
|           | 合計 (小計)                 | 1 名                           |           | 1,500,000        |

様 式 D-4-1

## 科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金）支払請求書（ 令和 4 年度）

独立行政法人日本学術振興会理事長 殿

|           |      |        |           |
|-----------|------|--------|-----------|
|           |      | 機関番号   | 1 1 3 0 1 |
| 所属研究機関名称  | 東北大学 |        |           |
| 研究<br>代表者 | 部局   | 医学系研究科 |           |
|           | 職    | 教授     |           |
|           | 氏名   | 今谷 晃   |           |

さきに交付の決定の通知があった科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金）のうち 令和 4 年度分について、下記により概算払で支出して下さるようお願いいたします。また、受領方を下記委任先に委任いたします。

## 記

1. 研究種目名 基盤研究(C)（一般） 2. 課題番号 2 2 K 0 8 0 2 5

3. 研究課題名 ヒト胃オルガノイド培養に基づく幹細胞老化に伴う発癌ポテンシャル獲得機序の解明

4. 補助事業期間 令和 4 年度～ 令和 6 年度

5. 請求額 (円)

|                       | 直接経費      | 間接経費    | 合計        |
|-----------------------|-----------|---------|-----------|
| 令和 4 年度請求額（a + b）     | 1,500,000 | 450,000 | 1,950,000 |
| うち前期分（4 月～9 月）請求額（a）  | 1,500,000 | 450,000 | 1,950,000 |
| うち後期分（10 月～3 月）請求額（b） | 0         | 0       | 0         |

6. 委任先 所属研究機関名： 東北大学

研究機関代表者： 総長・大野 英男  
(職・氏名)

7. 補助事業者（ 令和 4 年度）

| 区分        | 氏名<br>(研究者番号)          | 所属研究機関・部局・職<br>(機関番号)         | 本年度の役割分担等 | 本年度の<br>直接経費 (円) |
|-----------|------------------------|-------------------------------|-----------|------------------|
| 研究<br>代表者 | 今谷 晃<br><br>(30333876) | 東北大学・医学系研究科・教授<br><br>(11301) | 研究代表者     | 1,500,000        |
|           | 合計 (小計)                | 1 名                           |           | 1,500,000        |