

共同研究契約における間接経費算定方法の変更について（お知らせ）

平素より本学との産学官連携を賜り深く感謝いたしております。

昨年度、文部科学省が開催した『イノベーション実現のための財源多様化検討会』の報告書において、『共同研究に必要とされる間接経費について、各大学で規定している間接経費の割合よりも軒並み高い費用が必要』との分析がなされ、一方、経済団体連合会からは、『「共同研究の経費」について、直接経費・間接経費等を問わずエビデンスに基づく「見える化」を行い、企業との交渉を行うスキームの構築が必要である。』との提言を受けました。これらの提言に沿い対応策を検討してきたところですが、契約日が平成 29 年 4 月 1 日以降の共同研究契約の締結においては、別紙『間接経費の計算方法の基本原則および間接経費の算出方法』に記載の通り、間接経費算定方法を変更させていただき、さらなる産学官の推進を図る所存でおります。

つきましては、経営環境の厳しい中ではありますが、ご理解及びご協力をお願い申し上げます。

アワーレート方式導入による間接経費算定方法の基本原則

直接経費を 10,000,000 円で除したものに、教員共同研究参画経費【単価表】の該当職名、人数分の基準額の総額を乗じたのを間接経費とする。

$$\text{間接経費} = \frac{\text{直接経費 (円)}}{10,000,000 \text{ 円}} \times \text{該当職名、人数分の基準額の総額}$$

教員共同研究参画経費【単価表】

教員 1 人あたり

職名	教員人件費相当額	附带コスト	1 時間当たりの単価	基準額
教授	6,000 円	10,000 円	16,000 円	1,600,000 円
准教授・講師	5,000 円	10,000 円	15,000 円	1,500,000 円
助教・助手	4,000 円	10,000 円	14,000 円	1,400,000 円

間接経費算定例

*職名に注意

直接経費が決定している場合例1) 直接経費1,000千円 教授1人の場合

$$\text{間接経費} = 1,000 \text{千円} / 10,000 \text{千円} \times 1,600 \text{千円} = 160 \text{千円}$$

例2) 直接経費10,000千円 教授1人の場合

$$\text{間接経費} = 10,000 \text{千円} / 10,000 \text{千円} \times 1,600 \text{千円} = 1,600 \text{千円}$$

例3) 直接経費20,000千円 准教授1人の場合

$$\text{間接経費} = 20,000 \text{千円} / 10,000 \text{千円} \times 1,500 \text{千円} = 3,000 \text{千円}$$

例4) 直接経費10,000千円 教授1人、准教授1人、助教1人 計3人の場合

$$\text{間接経費} = 10,000 \text{千円} / 10,000 \text{千円} \times (1,600 \text{千円} + 1,500 \text{千円} + 1,400 \text{千円}) = 4,500 \text{千円}$$

契約金額のみ決定している場合

$$\text{直接経費} = \text{契約金額} / (1 + \text{基準額} / 10,000 \text{千円}) \quad (\text{千円未満切下げ})$$

$$\text{間接経費} = \text{契約金額} - \text{契約金額} / (1 + \text{基準額} / 10,000 \text{千円}) \quad (\text{千円未満切上げ})$$

例1) 契約金額1,000千円 教授1人の場合

$$\text{直接経費} = 1,000 \text{千円} / (1 + 1,600 \text{千円} / 10,000 \text{千円}) = 862 \text{千円}$$

$$\text{間接経費} = 1,000 \text{千円} - 1,000 \text{千円} / (1 + 1,600 \text{千円} / 10,000 \text{千円}) = 138 \text{千円}$$

例2) 契約金額10,000千円 教授1人の場合

$$\text{直接経費} = 10,000 \text{千円} / (1 + 1,600 \text{千円} / 10,000 \text{千円}) = 8,620 \text{千円}$$

$$\text{間接経費} = 10,000 \text{千円} - 10,000 \text{千円} / (1 + 1,600 \text{千円} / 10,000 \text{千円}) = 1,380 \text{千円}$$

例3) 契約金額20,000千円 准教授1人の場合

$$\text{直接経費} = 20,000 \text{千円} / (1 + 1,500 \text{千円} / 10,000 \text{千円}) = 17,391 \text{千円}$$

$$\text{間接経費} = 20,000 \text{千円} - 20,000 \text{千円} / (1 + 1,500 \text{千円} / 10,000 \text{千円}) = 2,609 \text{千円}$$

例4) 契約金額10,000千円 教授1人、准教授1人、助教1人 計3人の場合

$$\text{直接経費} = 10,000 \text{千円} / (1 + (1,600 \text{千円} + 1,500 \text{千円} + 1,400 \text{千円}) / 10,000 \text{千円}) = 6,896 \text{千円}$$

$$\text{間接経費} = 10,000 \text{千円} - 10,000 \text{千円} / (1 + (1,600 \text{千円} + 1,500 \text{千円} + 1,400 \text{千円}) / 10,000 \text{千円}) = 3,104 \text{千円}$$