

申告日：令和6年2月27日

福井県原子力安全専門委員会委員の就任に関する自己申告書

福井県知事 殿

(所 属) 京都大学

(役職及び氏名) 教授・黒崎 健

☐ (A) 私の原子力分野における活動は、様式の①から③－2のいずれにも該当しない活動であることを申告します。

☒ (B) 私の原子力分野における活動は、様式の①から③－2のいずれかに該当する、又は該当する可能性のある活動があることを申告します。

(備考)

- 1 上記のいずれか該当する□にチェックしてください。
- 2 (B)に該当する場合には、様式に従って該当する項目にその内容をご記入の上、提出下さい。
- 3 申告時点で(B)に該当しない場合でも、本自己申告日以降に(B)に該当する活動を行った場合には、その時点で改めて本自己申告書及び様式をご記入の上、提出ください。
- 4 就任後、本自己申告書および別添に記載された情報は公開の対象とします。原子力事業者等との契約等により、非公開とされている情報が含まれる場合には、あらかじめその事項について申告をお願いします。
- 5 なお、自己申告書および様式については、毎年度提出をお願いします。
- 6 氏名欄について、押印は必要ありません。

申告日：令和6年2月27日

(所属名および役職) 京都大学・教授(氏 名) 黒崎 健

電気事業者等に関する活動概要等

① 就任前直近3年間における電気事業者等の役員、従業者等の経歴の有無について

該当の有無	電気事業者等の名称	現在の状況	電気事業者等での地位
☐ 有 ☒ 無		☐ 現在従事 ☐ 過去(3年度間)に従事 (年 ～ 年)	☐ 役員 ☐ 従業員 ☐ その他 ()

② 就任前直近3年間における同一電気事業者等からの、個人として、1年度あたり50万円以上の報酬等の受領の有無について

該当の有無	電気事業者等の名称	提供年度
☐ 有 ☒ 無		年度

③-1 就任前直近3年間における個人の研究および所属する研究室等に対する電気事業者等からの寄附の有無について

該当の有無	電気事業者等の名称	提供年度	研究テーマ名	用途	金額
☒ 有 ☐ 無	別葉に記載	年度			

※申告者以外の研究室等所属者個人の研究充ての奨学寄附金は対象外です。

③-2 就任前直近3年間における個人の研究および所属する研究室等に対する電気事業者等からの委託・請負事業、共同研究の有無について

該当の有無	電気事業者等の名称	実施年度	契約形態	研究テーマ名	用途	金額
☒ 有 ☐ 無	別葉に記載	年度	☐ 委託・請負 ☐ 共同研究			

※国の研究の一部として行われる研究事業は対象外です。

(様式内に収まらない場合には、別葉に御記載願います。)

(注) 電気事業者等とは、次の各号に該当する者をいう。

- (1) 電力会社およびその子会社
- (2) 核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律の許認可対象となる実用発電用原子炉設備の製造事業者及びその子会社
- (3) 上記(1)又は(2)の者から運営費の過半を得ている団体又は構成員の過半数が(1)又は(2)の者である団体

共同研究 受入一覧

年度	契約相手方	研究者	研究題目	直接経費	備考
R2	日東電工株式会社	黒崎 健	環境調和型高性能熱電材料開発	681,819	使途: 研究費
R2	株式会社日立製作所 研究開発グループ 基礎研究センタ センタ長	黒崎 健	変換効率15%以上を示す低コスト・低毒性・高効率熱電材料の開発(3)	250,000	使途: 研究費
R3	日東電工株式会社	黒崎 健	環境調和型高性能熱電材料開発	1,153,846	使途: 研究費
R3	日本核燃料開発株式会社	黒崎 健	音情報による燃料デブリ性状評価技術の開発	400,000	使途: 研究費
R4	日本核燃料開発株式会社	黒崎 健	ホウ化物核燃料の開発	400,000	使途: 研究費

受託研究 受入一覧

年度	契約相手方	研究者名	研究題目	直接経費	備考	
R2	国立研究開発法人 科学技術振興機構 分任研究契約担当者 理事	黒崎 健	熱電モジュール開発に向けた熱電素子の特性評価	4,000,000	R2のみを計上	使途:研究費
R2	国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構 理事長	黒崎 健	未利用熱エネルギーの革新的活用技術研究開発／小規模研究開発／ナノ構造を利用したフォノンとキャリア輸送の同時制御による熱電性能指数の飛躍的向上	6,152,000	R2のみを計上	使途:研究費
R2	官署支出官 文部科学省研究開発局 開発企画課長	黒崎 健	マテリアルズ・インフォマティクスによる核燃料開発	11,864,510	R2のみを計上	使途:研究費
R3	官署支出官 文部科学省研究開発局 開発企画課長	黒崎 健	マテリアルズ・インフォマティクスによる核燃料開発	16,577,827	R3のみを計上	使途:研究費
R3	国立研究開発法人 科学技術振興機構 分任研究契約担当者 理事	黒崎 健	熱電モジュール開発に向けた熱電素子の特性評価	2,000,000	R3のみを計上	使途:研究費
R4	国立研究開発法人 科学技術振興機構 分任研究契約担当者 契約部長	黒崎 健	熱電モジュール開発に向けた熱電素子の特性評価	7,000,000	R4のみを計上	使途:研究費
R4	文部科学省	黒崎 健	データ科学との融合による核燃料研究の新展開	67,840,330	R4のみを計上	使途:研究費
R5	文部科学省	黒崎 健	データ科学との融合による核燃料研究の新展開	69,928,110	R5のみを計上	使途:研究費

寄附金受入一覧

年度	寄附目的	担当教員	寄附者	金額	備考
R3	黒崎健教授の原子力に関する研究のため	黒崎 健	ニュークリア・デベ ロップメン ト株式会社	300,000	
R4	「黒崎健教授の原子力に関する研究」のため	黒崎 健	MHI原子力 研究開発株 式会社	300,000	
R5	「黒崎健教授の原子力に関する研究」のため	黒崎 健	MHI原子力 研究開発株 式会社	300,000	

使途: 研究費

使途: 研究費

使途: 研究費