

2024 年 2 月 16 日

科目名	受験番号：	採点欄
英語（知識・情報マネジメント研究指導）	氏名：	

以下の英文を読み，設問に解答せよ。（英和辞典の利用可．ただし電子辞書は利用不可）

この部分に掲載されている文章については、著作権法上の問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

註)	decentralized 分散型	ledger 台帳	envision 思い浮かべる
	contend 主張する	permanently 恒久的に	clog the pipes パイプを詰まらせる
	pseudonymously 仮名で	incurring fee 手数料	instantaneous 即座
	chronologically 時系列的に	thefts 窃盗，盗難	

設問(1) 下線部(1)を和訳せよ。

設問(2) 下線部(2)を和訳せよ。

設問(3) ブロックチェーン技術と比較した際、従来の中央集権化されたシステムやプロセスの持つ問題点は何であると本文中に記されているか？ 日本語で簡潔に解答せよ。

設問(4) ブロックチェーンの背後にあるアルゴリズムは現時点では非常に安全であると述べられているが、その根拠は何であると本文中に記されているか？ 日本語で簡潔に解答せよ。