

京都大学大学院工学研究科社会基盤工学専攻ジオマテリアル可視化装置共同利用規程

令和4年7月14日
工学研究科長裁定制定

(趣旨)

第1条 この規程は、京都大学大学院工学研究科社会基盤工学専攻地盤力学講座（以下「講座」という。）が管理及び運用するジオマテリアル可視化装置の共同利用について必要な事項を定めるものとする。

(設備)

第2条 この規程において対象となる設備は、マイクロフォーカス X 線 CT 装置 KYOTO-GEOMAXCT (TOSCANER-32250μHDK)（以下「装置」という。）、三次元画像解析ソフト VGStudioMax3.1 (Volume Graphics GmbH) 及び三次元画像解析ソフト Avizo2019 (FEI)（以下「ソフト」という。）とする。

(管理責任者)

第3条 装置及びソフトの適正な管理を行うため、管理責任者を置き、対象者は次の各号のいずれかに該当するものから社会基盤工学専攻長が選任する。

- (1) 講座の専任の教員
- (2) その他社会基盤工学専攻長が適当と認める者

(利用資格)

第4条 装置及びソフトを利用できる者は、次の各号のいずれかに該当し、かつ、エックス線業務に従事するための登録を受けている者とする。

- (1) 京都大学（以下「本学」という。）の教職員又は学生
- (2) 国、地方公共団体、国立大学法人若しくは大学共同利用機関法人、独立行政法人又は教育・研究を事業目的とする法人若しくは団体に所属する者
- (3) 企業等において研究開発に従事する者

(利用日)

第5条 装置及びソフトは、次の各号に掲げる日を除き、毎日利用できる。

- (1) 日曜日及び土曜日
- (2) 国民の祝日に関する法律（昭和23年法律第178号）に規定する休日
- (3) 12月29日から翌年1月3日まで
- (4) 6月18日（創立記念日）
- (5) 8月第3週の月曜日、火曜日及び水曜日

2 前項の規定にかかわらず、管理責任者が特に必要と認めるときは、前項各号に掲げる日の利用を許可し、又は利用可能な日であっても利用を禁止することがある。

(利用時間及び利用単位)

第6条 装置及びソフトの利用時間は、午前9時から午後5時までとする。

- 2 装置及びソフトの利用単位は、1日とする。
- 3 第1項の規定にかかわらず、管理責任者が特に必要と認めるときは、利用時間を延長し、又は短縮することがある。

(利用申請)

第7条 装置及びソフトを利用しようとする者は、装置及びソフトを利用しようとする日（複数日に連続してまたがる場合はその最初の日）の7日前までに、本学の設備サポート拠点である

「桂結」－最先端研究機器の進化するネットワーク拠点」(以下「桂結」という。)におけるウェブシステムを通じて利用申請を行い、事前に承認を受けなければならない。

(利用審査及び利用承認)

第8条 管理責任者は、前条により利用申請があったときは、申請内容の確認や、利用に際する装置の最適な設定確認等の利用審査を行い、その承認又は不承認を決定し、その旨を申請者に通知するものとする。

2 装置及びソフトの利用承認を受けた者(以下「利用者」という。)は、利用日時を変更し、又は利用を取り止める場合には、承認を受けた利用予定日(複数日に連続してまたがる場合はその初日)から起算して3日前までに管理責任者に申し出て、その承認を受けなければならない。なお、申出の期日を経過した場合は、装置及びソフトの利用日時の変更又は利用の取止めを申し出ることができない。

(分析の委託)

第9条 別表第2設備名称欄に掲げるソフトについて、同表委託内容欄の分析を講座に委託しようとする者は、「桂結」におけるウェブシステムを通じて委託申請を行い、事前に承認を受けなければならない。

2 前項の申請ができる者は、第4条各号に掲げるいずれかに該当する者のうち、過去に装置を利用して撮影した画像を講座に保存しているものとし、分析にはその画像を使用する。

3 管理責任者は、第1項の申請があったときは、講座の業務に支障がないと認める場合に限り、これを承認することができる。

4 前条第1項の規定は、委託申請の場合に準用する。

5 前項において準用する前条第1項の承認を受けた者(以下「委託者」という。)は、委託内容を変更し、又は委託を取り止める場合には、管理責任者に申し出て、その承認を受けなければならない。ただし、講座が委託を受けて分析を開始した後は、委託内容の変更又は委託の取止めを申し出ることができない。

6 管理責任者は、分析が完了したときは、その結果を委託者に報告する。

(利用料等)

第10条 利用者及び委託者(以下「利用者等」という。)は、本学の指定する方法により、その利用する装置及びソフト又は委託する分析に応じて別表第1に定める利用審査料及び利用料又は別表第2に定める委託料を納付するものとする。

2 前項の規定にかかわらず、管理責任者が特別の理由があると認めるときは、別表第1に定める利用審査料若しくは利用料又は別表第2に定める委託料(以下「利用料等」という。)の全部又は一部を免除することができる。

3 一旦納付された利用料等は、返還しない。ただし、次の各号のいずれかに該当する場合は、利用料等のうち、それぞれ当該各号に掲げる利用料等の全部又は一部を返還する。

(1) 第8条第2項の利用日時の変更又は利用の取止めを承認した場合 利用料

(2) 前条第5項の委託内容の変更又は委託の取止めを承認した場合 委託料

(3) 講座の都合により承認を取り消し、又は装置及びソフトの利用を停止させ、若しくは委託を受けて実施するソフトによる分析を中止した場合 利用料等

(利用者の遵守事項)

第11条 利用者は、装置及びソフトの利用に関し、次の各号に掲げる事項を遵守しなければならない。

(1) 利用を承認された目的以外に利用しないこと。

(2) 管理責任者が指示する放射線障害の防止に関する事項に従うこと。

- (3) 装置及びソフトを第三者に利用させないこと。
- (4) 装置及びソフトを初めて利用する場合は、管理責任者又は管理責任者が指名する社会基盤工学専攻若しくは都市社会工学専攻の専任の教員より装置及びソフトの使用方法及び安全対策について説明を受けること。
- (5) 装置に特別の工作をし、又は現状を変更しないこと。
- (6) 装置及びソフトその他講座の施設、設備等の保全に努めること。
- (7) その他管理責任者が指示する事項

2 利用者は、装置及びソフトに異常があるときは、速やかに管理責任者に報告し、その指示に従わなければならない。

(装置及びソフトの利用の停止又はソフトによる分析の中止)

第12条 管理責任者は、次の各号のいずれかに該当する場合、装置及びソフトの利用若しくはソフトによる分析の委託の承認を取り消し、又は装置及びソフトの利用を停止させ、若しくは委託を受けて実施するソフトによる分析を中止することができる。

- (1) 利用者等が、この規程に違反し、又は違反するおそれがあると管理責任者が認めるとき。
- (2) 利用者等が、利用申請又は委託申請において虚偽の記載を行ったとき。
- (3) 利用者等が、利用料等を本学が指定する期日までに納付しないとき。
- (4) 本学の管理上の事由により、装置及びソフトの利用又はソフトによる分析（以下「共同利用」という。）に支障があると管理責任者が認めるとき。

2 前項第1号から第3号までの事由により装置及びソフトの利用若しくはソフトによる分析の委託の承認を取り消し、又は装置及びソフトの利用を停止させ、若しくは委託を受けて実施するソフトによる分析を中止したことにより利用者等に損害を及ぼすことがあっても、本学はその責めを負わない。

(原状回復)

第13条 利用者は、装置及びソフトの利用を終えたとき（前条第1項の規定により利用承認を取り消し、又は利用を停止させた場合を含む。）は、速やかに原状に回復するとともに、管理責任者の検査を受けなければならない。ただし、管理責任者が不要と認めたときは、この限りでない。

(損害賠償)

第14条 利用者は、その責に帰すべき事由により装置及びソフトその他講座の施設、設備等を滅失又は毀損したときは、その損害を賠償しなければならない。

(成果の報告)

第15条 利用者は、装置及びソフトの利用を終えたときは、管理責任者の指定する様式によりその成果を速やかに管理責任者に報告しなければならない。

(成果の利用)

第16条 利用者等は、共同利用の成果を公開する際は、その都度、講座の名称と装置及びソフトの名称を明示するものとする。

2 利用者等は、共同利用により得られた成果が、製品化等につながった場合は、管理責任者に報告するものとする。

(秘密保持)

第17条 講座に所属する教職員及び利用者等は、次の各号のいずれかに該当するものを除き、共同利用等により知り得た一切の情報を、相手方の書面による事前の同意なしに第三者に開示し、又は漏えいしてはならない。

- (1) 既に公知となっている情報

- (2) 正当な権限を有する第三者から秘密保持義務を負うことなく適法に入手した情報
 - (3) 相手方から当該情報を入手した時点で、既に自己が保有していた情報
 - (4) 相手方から知り得た情報によらず、自己が独自に開発した情報
 - (5) 相手方から当該情報を入手後、自己の責めによらずして公知となった情報
 - (6) 裁判所、行政機関等の公的機関から法令に基づき開示を命ぜられた情報
- (事務)

第18条 共同利用に関する事務は、桂地区（工学研究科）事務部において処理する。

(疑義等の解決)

第19条 この規程に定めのない事項が生じた場合及び解釈に疑義が生じた場合は、その都度管理責任者及び利用者等が協議の上、解決に努めるものとする。

(規程の変更)

第20条 工学研究科長は、以下の場合に利用者等の同意を得ることなくこの規程を変更できるものとする。

(1) 規程の変更が、利用者等の一般の利益に適合するとき。

(2) 規程の変更が、契約をした目的に反せず、かつ、装置及びソフトの管理上の必要性その他の変更に係る事情に照らして合理的なものであるとき。

2 前項による規程の変更にあたり、規程の変更をする旨及び変更後の規程の内容並びにその効力発生日を、効力発生日までに「桂結」ホームページへの掲示又は電子メールによる通知その他の適切な方法により、利用者等に周知するものとする。

(その他)

第21条 この規程に定めるもののほか、共同利用に関し必要な事項は、管理責任者が定める。

附 則

この規程は、令和4年7月14日から施行する。

附 則

この規程は、令和5年4月1日から施行する。

附 則

この規程は、令和6年1月11日から施行する。

別表第 1 (第 10 条関係)

設備名称	利用単位	(上段) 利用審査料 (下段) 利用料単価		
		第 4 条第 1 号 に掲げる者	第 4 条第 2 号 に掲げる者	第 4 条第 3 号 に掲げる者
		マイクロフォーカス X 線 CT 装置 KYOTO-GEO μ XCT (TOSCANER-32250 μ HDK)、 三次元画像解析ソフト VGStudioMax3.1 (Volume Graphics GmbH)、 三次元画像解析ソフト Avizo2019 (FEI)	1 事業年度 あたり	119,700 円
	1 日あたり	12,500 円	28,900 円	50,500 円

1. 上記表中上段の利用審査料は、利用単位あたりの装置及びソフトの利用申請の審査に係る金額（消費税相当額を含む。）であり、1 事業年度における初回利用時に徴収するものとする。
なお、装置及びソフト利用不承認の場合においてもこれを徴収するものとする。
2. 上記表中下段の利用料単価は、利用単位あたりの装置及びソフトの利用に係る金額（消費税相当額を含む。）であり、これに利用単位数を乗じた金額を利用料とする。

別表第 2 (第 9 条、第 10 条関係)

設備名称	委託内容	利用 単位	委託料単価		
			第 4 条第 1 号 に掲げる者	第 4 条第 2 号 に掲げる者	第 4 条第 3 号 に掲げる者
三次元画像解析ソフト VGStudioMax3.1 (Volume Graphics GmbH)、 三次元画像解析ソフト Avizo2019 (FEI)	画像分析	1 日 あたり	9,000 円	44,800 円	46,900 円

1. 上記表中の委託料単価は、利用単位あたりに係る金額（消費税相当額を含む。）であり、これに利用単位数を乗じた金額を委託料とする。
2. 利用単位の 1 日は、6 時間程度とする。