

仕 様 書

- 1 件 名 再視聴用放送教材複製業務（2023 年度新規開設科目）
- 2 請負期間 2023 年 2 月 1 日から 2023 年 3 月 31 日
- 3 複製対象 2023 年度新規開設科目 テレビ 23 科目 ラジオ 24 科目（詳細は別紙 1 を参照）
- 4 複製数量 DVD テレビ 23 科目×15 枚×20 セット=6,900 枚
CD ラジオ 24 科目×15 枚×15 セット=5,400 枚
- 5 複製方法

（1）盤面印刷済DVD・CDの支給

DVD・CDの盤面に科目名、講義回数等を印刷したものを 2 月上旬までに、発注者の指定する日時及び場所で支給するものとする。（別紙 2 参照）

なお、支給にあたってはスピンドルケースに収納するため、請負者は事前に発注者へ 400 個程度納品すること。

- ・マスターディスク用DVD（ガード無し） 23 科目×15 枚×1 セット=345 枚
- ・マザーディスク用DVD（ガード無し） 23 科目×15 枚×1 セット=345 枚
- ・再視聴用放送教材複製ディスク用DVD（ガード専用メディア）
23 科目×15 枚×20 セット=6,900 枚
- ・再視聴用放送教材複製ディスク用CD 24 科目×15 枚×15 セット=5,400 枚

（2）複製用マスターの貸与

テレビ科目については複製用マスターデータ（WMV ファイル）、ラジオ科目については複製用マスターディスクをそれぞれ発注者の指定する日時及び場所で貸与するものとする。

- ・複製用マスターの収録フォーマット

【WMV ファイル】

ファイルサイズ：約 2 Gbyte、ビデオの解像度：1920 x 1080

フレームレート：30FPS、アスペクト比 ピクセル比 16：9

ファイル名「科目コード_回数.WMV」（科目コードは別紙 1 を参照）

【エンコード詳細】

ビデオエンコードタイプ：CBR、ビデオビットレート：7 mbps、オーディオビットレート：128kbps、

オーディオサンプルレート：48kHz、チャンネルモード：ステレオ

- ・複製にあたり、本学から貸与する複製用マスターの確認を行い、不良等がある場合は本学に連絡をすること。
- ・複製用マスターの仕様に変更が生じた場合は、発注者・請負者で協議の上、定めるものとする。
- ・複製用マスターの受渡しについては、完成したのから随時ポータブル型 HDD にて受渡すものとする。
- ・複製用マスターの貸与時期は、原則として 2 月上旬より数科目程度（予定）とし、原則として納品期限の 5 営業日までに（週あたり最大 9 科目程度）貸与する。ただし、複製用マスター制作の都合上、3 月中旬以降に集中する可能性がある。
- ・なお、必ずしも科目単位（第 1 回から 15 回）に限らず、授業回を分散して貸与する場合がある。

(3) 複製方法

- ・DVDビデオ形式（16：9）で複製する。
- ・貸与した複製用マスターからオーサリングを施し、マスターディスクを作成すること。その際、出力設定のサイズは704×480にすること。
- ・オーサリングを実施後、ノイズ・映像の乱れがないか必ず確認を行うこと。
- ・再視聴用DVDは、無断複製を防止するためのコピーガードを施すものとする。
- ・なお、再視聴用放送教材複製の過程で作成された「マスターディスク（コピーガード無し）」と「マザーディスク（コピーガードあり）」それぞれ1セットも併せて納品するものとする。（別紙3を参照）
- ・複製過程においてディスクに不備が発生した際には、請負者で調達し補填する。

(4) 納品方法

DVD・CDは50枚収納用スピンドルケースでの納品とする。

(5) 納品場所

放送大学学園本部学務部学習センター支援室に納品するものとする。

(6) 納品期限

2023年3月31日（金）

- ・週あたり135本（9科目分）×20セット=2,700枚を処理する能力を有し、発注者の指定する期限までに納品を完了すること。
- ・発注者からの指定がない場合は、原則として複製用マスターを貸与した日から5営業日以内に納品まで完了すること。
- ・なお、複製用マスターの返却はマスターディスク（コピーガード無し）とともに、速やかに行うこと。
- ・その他については、発注者・請負者で協議するものとする。

6 その他

- ・単価契約（DVD・CDを各1枚あたり）とし、複製数量は減の可能性のあるものとする。
- ・業務を請け負った者は、業務の全部について、一括して第三者に請け負わせたり、一括して第三者に再委託してはならない。
- ・業務の一部を第三者に対して請け負わせたり再委託をする場合、業務を請け負う者は、あらかじめ所定の事項について本学園に申請した上で、承認を得なければならない。
- ・貸与した複製用マスターのデータを依頼目的以外にみだりに複製しないこと。作業上、複製が必要な場合でも、納品時には全て消去すること。請負者が違反し、データ等を他者が有し、本学園または関係者が損害を被った場合には、本学園は請負者に対して損害賠償を請求し、かつ本学園が適当と考える必要な措置を取ることができるものとする。
- ・貸与した複製用マスターを適正に管理するとともに、紛失や破損等した場合は、発注者と協議の上、発注者は損害賠償等を請負者に請求することができる。
- ・複製作業は、全て自社工場にて行うこと。
- ・業務用複製機材の設備を有し、同等の契約を元請けとして12か月以上継続して行った実績を有すること。
- ・検査の結果、納品された成果物が、仕様書の内容を満たさない状態等であると判断した場合には、発注者より口頭又は書面により改善要求を行うとともに、今後の対応への改善計画書を提出させることがある。また、請負者の責に帰する事由により、発注者に損害を与えた場合は、損害賠償請求等を行うこともある。

なお、請負者が改善要求等に従わない場合、及び、本学の担当者が、請負者が提出した改善計画書に基づき履行状況の確認をした結果、改善計画書に基づかない履行をしていることが判明した場合には、契約条項等に基づき契約を解除できるものとする。

- 仕様書に定めがない事項について必要があるときは、発注者・請負者で協議の上、定めるものとする。

2023年開設科目開設科目一覧

	科目コード	科目名	開設年度	閉講年度	所属	メディア
1	1140116	より良い思考の技法('23)	2023	2028	教養学部	テレビ
2	1430033	ドイツ語Ⅰ('23)	2023	2026	教養学部	テレビ
3	1460030	中国語Ⅰ('23)	2023	2026	教養学部	テレビ
4	1569392	感覚と応答の生物学('23)	2023	2028	教養学部	テレビ
5	1760173	分子の変化からみた世界('23)	2023	2028	教養学部	テレビ
6	1760181	かたちの化学ー化学の考え方入門('23)	2023	2028	教養学部	テレビ
7	1539507	人生100年時代の家族と法('23)	2023	2028	教養学部	テレビ
8	1539540	経営情報学入門('23)	2023	2026	教養学部	テレビ
9	1539558	ファイナンス入門('23)	2023	2026	教養学部	テレビ
10	1539566	環境を可視化する技術と応用('23)	2023	2027	教養学部	テレビ
11	1930117	住まいの環境論('23)	2023	2027	教養学部	テレビ
12	1579401	データベース('23)	2023	2028	教養学部	テレビ
13	1529676	新時代の生徒指導('23)	2023	2026	教養学部	テレビ
14	1529706	知覚・認知心理学('23)	2023	2026	教養学部	テレビ
15	1529714	進化心理学('23)	2023	2028	教養学部	テレビ
16	1920022	色を探究する('23)	2023	2026	教養学部	テレビ
17	1559320	古代中世の日本('23)	2023	2028	教養学部	テレビ
18	1740210	博物館概論('23)	2023	2028	教養学部	テレビ
19	1519395	持続可能な社会と生活('23)	2023	2026	教養学部	テレビ
20	1519417	ソーシャルシティ('23)	2023	2027	教養学部	テレビ
21	1519425	地域・在宅看護論('23)	2023	2028	教養学部	テレビ
22	1519433	今日のメンタルヘルス('23)	2023	2026	教養学部	テレビ
23	1519450	社会政策の国際動向と日本の位置('23)	2023	2028	教養学部	テレビ
24	1430041	ドイツ語Ⅱ('23)	2023	2026	教養学部	ラジオ
25	1460048	中国語Ⅱ('23)	2023	2026	教養学部	ラジオ
26	1539493	現代国際社会と有機農業('23)	2023	2028	教養学部	ラジオ
27	1539515	SDGs下のアジア産業論('23)	2023	2026	教養学部	ラジオ
28	1539523	サービスサイエンス('23)	2023	2026	教養学部	ラジオ
29	1539531	イノベーション・マネジメント('23)	2023	2026	教養学部	ラジオ
30	1730169	一般市民のための法学入門('23)	2023	2026	教養学部	ラジオ
31	1579371	自然言語処理('23)	2023	2026	教養学部	ラジオ
32	1579398	情報と法('23)	2023	2026	教養学部	ラジオ
33	1529684	日本の文化と教育('23)	2023	2026	教養学部	ラジオ
34	1529692	教育の行政・政治・経営('23)	2023	2026	教養学部	ラジオ
35	1529722	精神分析とユング心理学('23)	2023	2028	教養学部	ラジオ
36	1559303	現代に生きる現象学('23)	2023	2026	教養学部	ラジオ
37	1559311	英米哲学の挑戦('23)	2023	2026	教養学部	ラジオ
38	1559338	樋口一葉の世界('23)	2023	2026	教養学部	ラジオ
39	1559346	博物館経営論('23)	2023	2026	教養学部	ラジオ
40	1740202	哲学・思想を今考える('23)	2023	2026	教養学部	ラジオ
41	1519409	リスクコミュニケーションの探究('23)	2023	2027	教養学部	ラジオ
42	1519441	高齢期を支える('23)	2023	2026	教養学部	ラジオ
43	1710222	健康と社会('23)	2023	2028	教養学部	ラジオ
44	1710230	貧困の諸相('23)	2023	2028	教養学部	ラジオ
45	8950733	臨床心理学特論('23)	2023	2028	大学院	ラジオ
46	8950741	臨床心理学研究法特論('23)	2023	2028	大学院	ラジオ
47	8971021	音楽・情報・脳('23)	2023	2028	大学院	ラジオ

盤面の種類

DVD	 <p>(導入科目) 生活と福祉 人体の構造と機能 (18)</p> <p>DVD 放送大学 文部科学省指定放送大学</p>	<p>マスターディスク</p> <p>WMVファイルをDVD-VIDEO形式 (704×480 16:9) に変換。</p>	<p>コピーガードなしDVD 使用</p>
	 <p>(導入科目) 生活と福祉 人体の構造と機能 (18)</p> <p>DVD 放送大学 文部科学省指定放送大学</p> <p>※このDVDは、コピー防止処理をしています。 ※コピー防止機能を解除して複製する行為は違法です。</p>	<p>マザーディスク</p>	<p>コピーガードなしDVD 使用</p> <p>※マスターディスクのデータを入れた後にコピーガードの信号を入れる。</p>
	 <p>(導入科目) 生活と福祉 人体の構造と機能 (18)</p> <p>DVD 放送大学 文部科学省指定放送大学</p> <p>※このDVDは、コピー防止処理をしています。 ※コピー防止機能を解除して複製する行為は違法です。</p>	<p>放送教材DVD</p> <p>マザーディスクから複製。</p>	<p>コピーガードありDVD 使用</p>

※このDVDは、コピー防止処理をしています。
※コピー防止機能を解除して複製する行為は違法です。

CD



マザーディスク

マスターディスクをコピーして作成。



放送教材CD

マザーディスクからコピー

※CDにはコピーガードがない為
DVDのようにディスクの違いはない。
すべて一緒のCDを使用する。



商品番号	MCTYT-0146k
メーカー / 型番	CMCpro / T-DMR-WPY-SK16
UPCコード	6786210114515
メディアタイプ / 記録容量	データ用DVD-R / 4.7GB
インクジェットプリンター	対応(ノーマルエリア), 内外周ロゴ無し
印刷範囲	38-119mm
レーベル面	ホワイト
対応倍速	1-16倍速
入数 / パッケージ	100枚 / ロールラップ
原産国	台湾
送料	込
備考	600枚セット(100枚ロールラップ×6個)

- ・DVDRX Platinum-NLソフトに対応する専用ディスク
- ・複製したディスクは互換性が高く、複数の機器での再生が可能であること。

2023年度新規開設科目 再視聴用放送教材複製業務

メディア	複製方法	科目数	巻数	セット数	複製本数
テレビ	コピーガード無 DVD（マスターディスク用）	23	15	1	345
テレビ	コピーガード付 DVD（マザーディスク用）	23	15	1	345
テレビ	コピーガード付 DVD（再視聴複製用）	23	15	20	6,900
ラジオ	CD（再視聴複製用）	24	15	15	5,400
合計		-	-	37	12,990