

仕 様 書

- 1 件 名 再視聴用放送教材複製業務 (2022 年度)
- 2 請負期間 2022 年 2 月 1 日から 2022 年 3 月 31 日
- 3 複製対象 2022 年度新規開設科目 テレビ 28 科目 (詳細は別紙 1 を参照)
ラジオ 27 科目 (")
- 4 複製数量 DVD テレビ 28 科目×15 枚×20 セット=8,400 枚
(20 セットの内訳)
本部 5 セット、附属図書館 2 セット
再視聴施設 (特区: 青森・長野・岐阜・静岡・宮崎) 各 1 セット
再視聴施設 (特区以外) 8 セット
- CD ラジオ 27 科目×15 枚×15 セット=6,075 枚
(15 セットの内訳)
本部 4 セット、附属図書館 2 セット
再視聴施設 (特区: 青森・長野・岐阜・静岡・宮崎) 各 1 セット
再視聴施設 (特区以外) 4 セット

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)

- ・マスターディスク用 DVD (ガード無し) 28 科目×15 枚×1 セット= 420 枚
- ・マザーディスク用 DVD (ガード無し) 28 科目×15 枚×1 セット= 420 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)
28 科目×15 枚×20 セット=8,400 枚
- ・マスターディスク用 CD 27 科目×15 枚×1 セット= 405 枚
- ・再視聴用放送教材複製ディスク用 CD 27 科目×15 枚×15 セット=6,075 枚

(2) 複製用マスターの貸与

複製用マスター (WMV ファイル) については、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・請負人で協議の上、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。
- ・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）

(4) 納品方法

DVD・CDはバルク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

2022年3月31日（木）

- ・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。

2022年開設科目一覧

別紙1

	科目コード	科目名	開設年度	閉講年度	所属	大区分	中区分	メディア
1	1140094	運動と健康('22)	2022	2025	教養学部	基盤科目	一般科目	テレビ
2	1140108	自然科学はじめの一步('22)	2022	2027	教養学部	基盤科目	一般科目	テレビ
3	1170040	情報学へのとびら('22)	2022	2027	教養学部	基盤科目	一般科目	テレビ
4	1170058	地理空間情報の基礎と活用('22)	2022	2026	教養学部	基盤科目	一般科目	テレビ
5	1887386	小児看護学('22)	2022	2025	教養学部	専門科目		テレビ
6	1539337	現代の内部監査('22)	2022	2025	教養学部	専門科目	社会と産業	テレビ
7	1539426	現代の国際政治('22)	2022	2025	教養学部	専門科目	社会と産業	テレビ
8	1539434	市民生活と裁判('22)	2022	2025	教養学部	専門科目	社会と産業	テレビ
9	1579339	教育のためのICT活用('22)	2022	2027	教養学部	専門科目	情報	テレビ
10	1579347	情報セキュリティ概論('22)	2022	2025	教養学部	専門科目	情報	テレビ
11	1579363	メディア論('22)	2022	2025	教養学部	専門科目	情報	テレビ
12	1529595	学校リスク論('22)	2022	2027	教養学部	専門科目	心理と教育	テレビ
13	1529633	神経・生理心理学('22)	2022	2025	教養学部	専門科目	心理と教育	テレビ
14	1559273	近現代ヨーロッパの歴史('22)	2022	2027	教養学部	専門科目	人間と文化	テレビ
15	1519387	地域福祉の課題と展望('22)	2022	2025	教養学部	専門科目	生活と福祉	テレビ
16	1930095	空間と政治('22)	2022	2026	教養学部	総合科目	社会と産業	テレビ
17	1291955	学習指導と学校図書館('22)	2022	2027	教養学部	卒業要件外科目	夏季集中科目	テレビ
18	1291971	情報メディアの活用('22)	2022	2027	教養学部	卒業要件外科目	夏季集中科目	テレビ
19	1760157	初歩からの物理('22)	2022	2026	教養学部	導入科目	自然と環境	テレビ
20	1760165	入門微積分('22)	2022	2027	教養学部	導入科目	自然と環境	テレビ
21	1750054	日常生活のデジタルメディア('22)	2022	2025	教養学部	導入科目	情報	テレビ
22	1740164	人文地理学からみる世界('22)	2022	2027	教養学部	導入科目	人間と文化	テレビ
23	1740180	世界文学への招待('22)	2022	2027	教養学部	導入科目	人間と文化	テレビ
24	1740199	歴史のなかの人間('22)	2022	2027	教養学部	導入科目	人間と文化	テレビ
25	1710192	社会福祉—新しい地平を拓く('22)	2022	2027	教養学部	導入科目	生活と福祉	テレビ
26	1710206	人体の構造と機能('22)	2022	2025	教養学部	導入科目	生活と福祉	テレビ
27	1710214	暮らしに活かす不動産学('22)	2022	2025	教養学部	導入科目	生活と福祉	テレビ
28	8950725	保健医療心理学特論('22)	2022	2027	大学院	専門科目	臨床心理学	テレビ
29	1420143	グローバル時代の英語('22)	2022	2025	教養学部	基盤科目	外国語	ラジオ
30	1490028	初歩のロシア語('22)	2022	2025	教養学部	基盤科目	外国語	ラジオ
31	1539400	管理会計('22)	2022	2027	教養学部	専門科目	社会と産業	ラジオ
32	1539418	行政法('22)	2022	2025	教養学部	専門科目	社会と産業	ラジオ
33	1539442	簿記入門('22)	2022	2027	教養学部	専門科目	社会と産業	ラジオ
34	1539450	著作権法('22)	2022	2027	教養学部	専門科目	社会と産業	ラジオ
35	1539469	フードシステムと日本農業('22)	2022	2025	教養学部	専門科目	社会と産業	ラジオ
36	1539477	民法('22)	2022	2025	教養学部	専門科目	社会と産業	ラジオ
37	1579355	数値の処理と数値解析('22)	2022	2027	教養学部	専門科目	情報	ラジオ
38	1529668	幼児教育の指導法('22)	2022	2025	教養学部	専門科目	心理と教育	ラジオ
39	1559281	原初から/への思索('22)	2022	2026	教養学部	専門科目	人間と文化	ラジオ
40	1559290	博物館教育論('22)	2022	2025	教養学部	専門科目	人間と文化	ラジオ
41	1519360	看護学概説('22)	2022	2025	教養学部	専門科目	生活と福祉	ラジオ
42	1519379	社会福祉実践とは何か('22)	2022	2027	教養学部	専門科目	生活と福祉	ラジオ
43	1930087	海からみた産業と日本('22)	2022	2025	教養学部	総合科目	社会と産業	ラジオ
44	1760149	現代を生きるための化学('22)	2022	2027	教養学部	導入科目	自然と環境	ラジオ
45	1730150	政治学入門('22)	2022	2025	教養学部	導入科目	社会と産業	ラジオ
46	1740172	西洋哲学の根源('22)	2022	2027	教養学部	導入科目	人間と文化	ラジオ
47	8931011	経済政策('22)	2022	2025	大学院	専門科目	社会経営科学	ラジオ
48	8931020	現実と向き合う政治理論('22)	2022	2025	大学院	専門科目	社会経営科学	ラジオ
49	8931038	公共政策('22)	2022	2025	大学院	専門科目	社会経営科学	ラジオ
50	8931046	人的資源管理('22)	2022	2025	大学院	専門科目	社会経営科学	ラジオ
51	8921040	教育老年学('22)	2022	2027	大学院	専門科目	人間発達科学	ラジオ
52	8981051	異文化との出会い('22)	2022	2026	大学院	専門科目	人文学	ラジオ
53	8981060	日本文化と思想の展開—内と外と('22)	2022	2025	大学院	専門科目	人文学	ラジオ
54	8911045	精神医学特論('22)	2022	2025	大学院	専門科目	生活健康科学	ラジオ
55	8911053	福祉政策と人権('22)	2022	2025	大学院	専門科目	生活健康科学	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 文部科学省認可通信教育</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 文部科学省認可通信教育</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 文部科学省認可通信教育</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		<p>マザーディスク</p> <p>マスターディスクをコピーして作成。</p>
		<p>放送教材CD</p> <p>マザーディスクからコピー</p> <p>※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。</p>



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。

2022年度新規開設科目 再視聴用放送教材複製業務

種類	メディア	複製方法	科目数	巻数	セット数	複製本数
放送授業 新規開設科目	テレビ	コピーガード無 DVD (マスターディスク用)	28	15	1	420
	テレビ	コピーガード付 DVD (マスターディスク用)	28	15	1	420
	テレビ	コピーガード付 DVD (再視聴複製用)	28	15	20	8,400
	ラジオ	CD(マスターディスク用)	27	15	1	405
	ラジオ	CD(再視聴複製用)	27	15	15	6,075
合計			-	-	38	15,720