

仕 様 書

- 1 件 名 再視聴用放送教材複製業務（2025 年度新規開設科目）
- 2 請負期間 2025 年 2 月 1 日から 2025 年 3 月 31 日
- 3 複製対象 2025 年度新規開設科目 テレビ 25 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 25 科目×15 枚×15 セット＝5,625 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（コピーガードなし） 25 科目×15 枚×1 セット＝375 枚
- ・マザーディスク用DVD（コピーガードあり） 25 科目×15 枚×1 セット＝375 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）
25 科目×15 枚×15 セット＝5,625 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、完成したも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(コピーガードなし)」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

2025年3月31日(月)

- ・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(コピーガードなし)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。

2025年開設科目一覧

No.	メディア	科目所属 (学部)	科目コード	科目名	開設年度
1	テレビ	教養学部	1140132	問題解決の進め方 (' 2 5)	2025
2	テレビ	教養学部	1170066	遠隔学習のためのパソコン活用 (' 2 5)	2025
3	テレビ	教養学部	1480057	韓国語Ⅰ (' 2 5)	2025
4	テレビ	教養学部	1519514	食の安全 (' 2 5)	2025
5	テレビ	教養学部	1519522	人間・環境情報とDX (' 2 5)	2025
6	テレビ	教養学部	1529803	学習・言語心理学 (' 2 5)	2025
7	テレビ	教養学部	1539663	日本政治外交史 (' 2 5)	2025
8	テレビ	教養学部	1539671	マーケティング (' 2 5)	2025
9	テレビ	教養学部	1539701	これからの住まいと建築 (' 2 5)	2025
10	テレビ	教養学部	1559397	博物館情報・メディア論 (' 2 5)	2025
11	テレビ	教養学部	1559400	博物館展示論 (' 2 5)	2025
12	テレビ	教養学部	1559427	映画芸術への招待 (' 2 5)	2025
13	テレビ	教養学部	1559435	博物館資料保存論 (' 2 5)	2025
14	テレビ	教養学部	1569422	数学の歴史 (' 2 5)	2025
15	テレビ	教養学部	1579479	生活を支えるコンピュータ技術 (' 2 5)	2025
16	テレビ	教養学部	1579487	W e b のしくみと応用 (' 2 5)	2025
17	テレビ	教養学部	1579495	映像コンテンツの制作技術 (' 2 5)	2025
18	テレビ	教養学部	1710273	疾病の回復を促進する薬 (' 2 5)	2025
19	テレビ	教養学部	1710281	疾病の成立と回復促進 (' 2 5)	2025
20	テレビ	教養学部	1720120	教育の社会学 (' 2 5)	2025
21	テレビ	教養学部	1730193	社会学概論 (' 2 5)	2025
22	テレビ	教養学部	1750062	初歩からの情報科学 (' 2 5)	2025
23	テレビ	教養学部	1760220	生物環境の科学 (' 2 5)	2025
24	テレビ	教養学部	1887424	精神看護学 (' 2 5)	2025
25	テレビ	教養学部	1960024	ジオストーリー (' 2 5)	2025
1	ラジオ	教養学部	1420151	シン・ビートルズ de 英文法 (' 2 5)	2025
2	ラジオ	教養学部	1470027	初歩のスペイン語 (' 2 5)	2025
3	ラジオ	教養学部	1480065	韓国語Ⅱ (' 2 5)	2025
4	ラジオ	教養学部	1519530	リハビリテーション (' 2 5)	2025
5	ラジオ	教養学部	1529781	特別支援教育総論 (' 2 5)	2025
6	ラジオ	教養学部	1529790	知的障害教育総論 (' 2 5)	2025
7	ラジオ	教養学部	1539647	国際法 (' 2 5)	2025
8	ラジオ	教養学部	1539655	西洋政治思想の文脈 (' 2 5)	2025
9	ラジオ	教養学部	1539680	NPO・NGOの世界 (' 2 5)	2025
10	ラジオ	教養学部	1539698	企業経営の国際展開 (' 2 5)	2025
11	ラジオ	教養学部	1710265	生活経済学 (' 2 5)	2025
12	ラジオ	教養学部	1710290	睡眠と健康 (' 2 5)	2025
13	ラジオ	教養学部	1730207	社会経済の基礎 (' 2 5)	2025
14	ラジオ	教養学部	1887408	老年看護学 (' 2 5)	2025
15	ラジオ	大学院	8911070	スポーツ社会学 (' 2 5)	2025
16	ラジオ	大学院	8911088	看護・保健系調査方法論 (' 2 5)	2025
17	ラジオ	大学院	8911096	生活リスク論 (' 2 5)	2025
18	ラジオ	大学院	8921075	社会心理学特論 (' 2 5)	2025
19	ラジオ	大学院	8921083	グローバル時代の教育文化 (' 2 5)	2025
20	ラジオ	大学院	8921091	成人の発達と学習 (' 2 5)	2025
21	ラジオ	大学院	8950768	臨床心理面接特論Ⅰ (' 2 5)	2025
22	ラジオ	大学院	8950776	臨床心理面接特論Ⅱ (' 2 5)	2025
23	ラジオ	大学院	8971048	ソフトウェア工学 (' 2 5)	2025
24	ラジオ	大学院	8971056	計算と自然 (' 2 5)	2025

盤面の種類

DVD	 (導入科目) 生活と福祉 人体の構造と機能 (18) DVD 放送大学 文部科学省認可通信教育	マスターディスク WMVファイルをDVD-VIDEO形式 (704×480 16:9) に変換。	コピーガードなしDVD 使用
	 (導入科目) 生活と福祉 人体の構造と機能 (18) DVD 放送大学 文部科学省認可通信教育 ※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。	マザーディスク	コピーガードなしDVD 使用 ※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。
	 (導入科目) 生活と福祉 人体の構造と機能 (18) DVD 放送大学 文部科学省認可通信教育 ※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。	放送教材DVD マザーディスクから複製。	コピーガードありDVD 使用 ※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	678621011455
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。

2025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	コピーガードなし DVD（マスターディスク用）	25	15	1	375
テレビ	コピーガードあり DVD（マザーディスク用）	25	15	1	375
テレビ	コピーガードあり DVD（再視聴複製用）	25	15	15	5,625
ラジオ	CD（再視聴複製用）	24	15	15	5,400
合計		－	－	32	11,775