

# 仕 様 書

- 1 件 名 再視聴用放送教材複製業務 (2021 年度)
- 2 請負期間 2021 年 2 月 1 日から 2021 年 3 月 31 日
- 3 複製対象 2021 年度新規開設科目 テレビ 25 科目 (詳細は別紙 1 を参照)  
ラジオ 30 科目 ( " )
- 4 複製数量 DVD テレビ 25 科目×15 枚×20 セット=7,500 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 30 科目×15 枚×15 セット=6,750 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) 25 科目×15 枚×1 セット= 375 枚
- ・マザーディスク用DVD (ガード無し) 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×20 セット=7,500 枚
- ・マスターディスク用CD 30 科目×15 枚×1 セット= 450 枚
- ・再視聴用放送教材複製ディスク用CD 30 科目×15 枚×15 セット=6,750 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月中旬より数科目程度（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。
- ・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

2021年3月31日（水）

- ・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。

## 2021年度新規開設科目一覧（テレビ科目25・ラジオ科目30）

別紙1

科目コード	科目名	開設年度	閉講年度	科目所属(1)	科目大区分	科目中区分	メディア
1	1150030	日本語リテラシー('21)	2021	2025	教養学部	基盤科目 一般科目	テレビ
2	1170031	遠隔学習のためのパソコン活用('21)	2021	2024	教養学部	基盤科目 一般科目	テレビ
3	1420127	英語で「道」を語る('21)	2021	2024	教養学部	基盤科目 外国語	テレビ
4	1569350	植物の科学('21)	2021	2026	教養学部	専門科目 自然と環境	テレビ
5	1569368	正多面体と素数('21)	2021	2024	教養学部	専門科目 自然と環境	テレビ
6	1569376	はじめての気象学('21)	2021	2026	教養学部	専門科目 自然と環境	テレビ
7	1569384	量子物理学('21)	2021	2026	教養学部	専門科目 自然と環境	テレビ
8	1539345	雇用社会と法('21)	2021	2024	教養学部	専門科目 社会と産業	テレビ
9	1539353	サプライチェーン・マネジメント('21)	2021	2024	教養学部	専門科目 社会と産業	テレビ
10	1539388	マーケティング('21)	2021	2024	教養学部	専門科目 社会と産業	テレビ
11	1529501	心理カウンセリング序説('21)	2021	2026	教養学部	専門科目 心理と教育	テレビ
12	1529510	心理学統計法('21)	2021	2026	教養学部	専門科目 心理と教育	テレビ
13	1529587	学習・言語心理学('21)	2021	2024	教養学部	専門科目 心理と教育	テレビ
14	1559265	都市から見るヨーロッパ史('21)	2021	2026	教養学部	専門科目 人間と文化	テレビ
15	1519328	子どもの人権をどうまもるのか('21)	2021	2024	教養学部	専門科目 生活と福祉	テレビ
16	1519344	食の安全('21)	2021	2024	教養学部	専門科目 生活と福祉	テレビ
17	1519352	認知症と生きる('21)	2021	2026	教養学部	専門科目 生活と福祉	テレビ
18	1960016	暮らしに役立つバイオサイエンス('21)	2021	2026	教養学部	総合科目 自然と環境【2016カ	テレビ
19	1930060	世界の中の日本外交('21)	2021	2026	教養学部	総合科目 社会と産業【2016カ	テレビ
20	1760122	ダイナミックな地球('21)	2021	2025	教養学部	導入科目 自然と環境	テレビ
21	1730142	社会学概論('21)	2021	2024	教養学部	導入科目 社会と産業	テレビ
22	1710168	疾病の回復を促進する薬('21)	2021	2024	教養学部	導入科目 生活と福祉	テレビ
23	1710176	疾病の成立と回復促進('21)	2021	2024	教養学部	導入科目 生活と福祉	テレビ
24	8950687	学校臨床心理学特論('21)	2021	2025	大学院	専門科目 臨床心理学	テレビ
25	8950709	発達心理学特論('21)	2021	2026	大学院	専門科目 臨床心理学	テレビ
26	1140078	社会と産業の倫理('21)	2021	2024	教養学部	基盤科目 一般科目	ラジオ
27	1140086	市民自治の知識と実践('21)	2021	2024	教養学部	基盤科目 一般科目	ラジオ
28	1420135	ビートルズ de 英文法('21)	2021	2024	教養学部	基盤科目 外国語	ラジオ
29	1539329	刑法と生命('21)	2021	2024	教養学部	専門科目 社会と産業	ラジオ
30	1539361	日本政治思想史('21)	2021	2024	教養学部	専門科目 社会と産業	ラジオ
31	1539370	NPO・NGOの世界('21)	2021	2024	教養学部	専門科目 社会と産業	ラジオ
32	1529498	感情・人格心理学('21)	2021	2026	教養学部	専門科目 心理と教育	ラジオ
33	1529528	心理臨床における法・倫理・制度('21)	2021	2026	教養学部	専門科目 心理と教育	ラジオ
34	1529536	道徳教育論('21)	2021	2024	教養学部	専門科目 心理と教育	ラジオ
35	1529544	乳幼児の保育・教育('21)	2021	2026	教養学部	専門科目 心理と教育	ラジオ
36	1529560	福祉心理学('21)	2021	2026	教養学部	専門科目 心理と教育	ラジオ
37	1529579	障害者・障害児心理学('21)	2021	2026	教養学部	専門科目 心理と教育	ラジオ
38	1559249	韓国朝鮮の歴史と文化('21)	2021	2026	教養学部	専門科目 人間と文化	ラジオ
39	1559257	西洋音楽史('21)	2021	2026	教養学部	専門科目 人間と文化	ラジオ
40	1930052	環境と社会('21)	2021	2026	教養学部	総合科目 社会と産業【2016カ	ラジオ
41	1720090	現代教育入門('21)	2021	2026	教養学部	導入科目 心理と教育	ラジオ
42	1740148	日本近現代史('21)	2021	2026	教養学部	導入科目 人間と文化	ラジオ
43	1740156	日本文学と和歌('21)	2021	2024	教養学部	導入科目 人間と文化	ラジオ
44	1710184	睡眠と健康('21)	2021	2024	教養学部	導入科目 生活と福祉	ラジオ
45	8921016	海外の教育改革('21)	2021	2025	大学院	専門科目 人間発達科学	ラジオ
46	8921024	カリキュラムの理論と実践('21)	2021	2024	大学院	専門科目 人間発達科学	ラジオ
47	8981019	西洋中世史('21)	2021	2026	大学院	専門科目 人文学	ラジオ
48	8981027	日本史史料を読む('21)	2021	2026	大学院	専門科目 人文学	ラジオ
49	8981035	日本文学の研究史('21)	2021	2024	大学院	専門科目 人文学	ラジオ
50	8981043	モダニズムの文学と文化('21)	2021	2024	大学院	専門科目 人文学	ラジオ
51	8911010	家族政策研究('21)	2021	2026	大学院	専門科目 生活健康科学	ラジオ
52	8911029	健康・スポーツ科学研究('21)	2021	2024	大学院	専門科目 生活健康科学	ラジオ
53	8911037	リスク社会における市民参加('21)	2021	2024	大学院	専門科目 生活健康科学	ラジオ
54	8950695	心理・教育統計法特論('21)	2021	2026	大学院	専門科目 臨床心理学	ラジオ
55	8950717	臨床心理地域援助特論('21)	2021	2026	大学院	専門科目 臨床心理学	ラジオ

## テレビ科目（DVD） 盤面について



### マスターディスク

制作部からの映像データ（XD-CAM）からデータを入れるコピーガードなしのディスク



### マザーディスク

コピーガードシステムを使い、マスターディスクのデータにコピーガードの信号を入れたディスク

複製をする時に毎回コピーする元ディスク

※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。



マザーディスクから複製したディスク

貸出室や図書館、再視聴施設に送るディスク

# ラジオ科目（CD）盤面について

ラジオ科目についてはすべてコピーガードなし



## マザーディスク

制作部からの音声データ（CD）から  
データを入れる元ディスク



マザーディスクから複製したディスク  
貸出室や図書館、再視聴施設に送るディスク



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。

## 2021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)	25	15	1	375
	テレビ	コピーガード付 DVD (マスターディスク用)	25	15	1	375
	テレビ	コピーガード付 DVD (再視聴複製用)	25	15	20	7,500
	ラジオ	CD(マスターディスク用)	30	15	1	450
	ラジオ	CD(再視聴複製用)	30	15	15	6,750
合計			-	-	38	15,450