

本授業コンテンツの各大学での活用の方法について

放送大学学園 参事役・総合戦略企画室長
楠目 聖



1. 趣旨

デジタル社会においてリテラシーとして求められる、数理・データサイエンス・AIの知識を学べる講座を、放送大学と数理・データサイエンス教育強化拠点大学等の講師陣の力を集結し、いつでもどなたでも受講いただけるインターネット配信（オンデマンド）公開講座として開講します。

2. 講座の種類

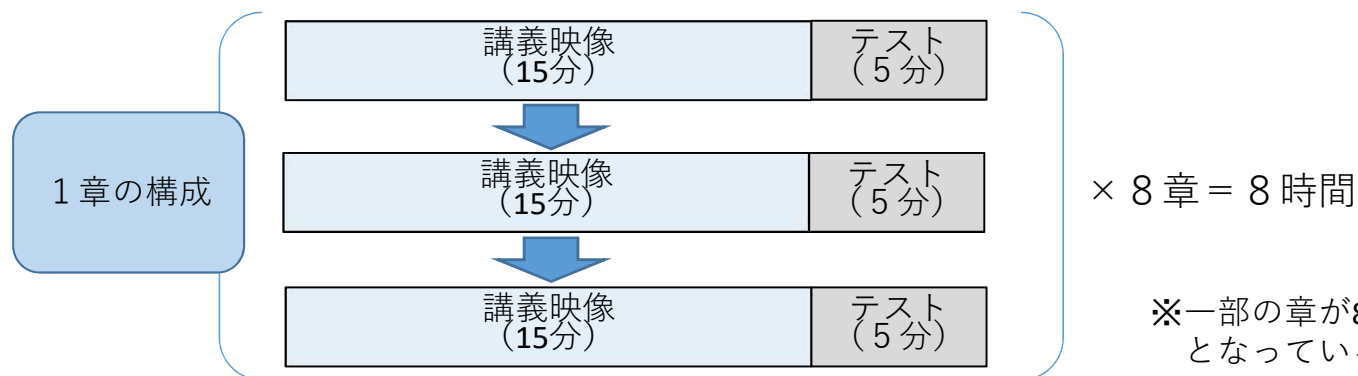
導入：社会におけるデータ利活用	2 講座	導入A (全 8 章)	導入B (全 8 章)
基礎：データリテラシー	2 講座	基礎A (全 8 章)	基礎B (全 8 章)
心得：データ・AI利活用における留意事項	1 講座	心得 (全 8 章)	

(参考)

導入	1. 社会におけるデータ・AI利活用 1-1. 社会で起きている変化 1-2. 社会で活用されているデータ 1-3. データ・AIの活用領域 1-4. データ・AI利活用のための技術 1-5. データ・AI利活用の現場 1-6. データ・AI利活用の最新動向
基礎	2. データリテラシー 2-1. データを読む 2-2. データを説明する 2-3. データを扱う
心得	3. データ・AI利活用における留意事項 3-1. データ・AIを扱う上での留意事項 3-2. データを守る上での留意事項

講習名	講座名	受講者の要件	総時間数	実施形式
数理・データサイエンス・AI (リテラシーレベル)	①導入 A 「データサイエンス基礎から応用」	なし	8時間 (60分×8)	インターネット配信 公開講座
	②導入 B 「数理・データサイエンス・AI リテラシー講座 導入」		8時間 (60分×8)	
	③基礎 A 「デジタル社会のデータリテラシー」		9時間40分 (60分×3 80分×5)	
	④基礎 B 「数理・データサイエンス・AI リテラシー講座 基礎」		8時間 (60分×8)	
	⑤心得 「数理・データサイエンス・AI リテラシー講座 心得」		8時間 (60分×8)	
	機関向け講座	他機関から受講者として推薦された者であること	上記①から⑤までの講座すべて	

※イメージ図



※一部の章が80分 (4パート構成) となっている講座もあります。

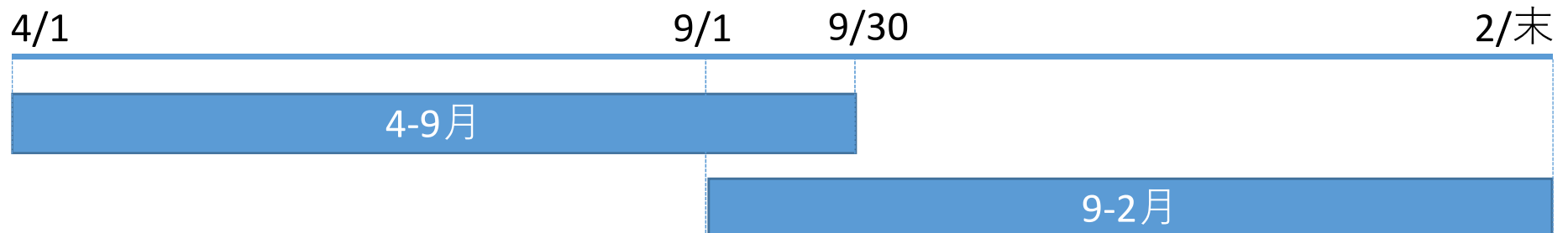
個人	申込単位	講座毎（1講座8章）：8,000円（税込）
	受講期間	1年間（4月～3月） ※開始月はいつでも可。当該年度の開講期間終了まで。
団体	申込単位	全講座（5講座40章）40人まで：200,000円（税込） ※ただし、40人を超える場合は、超える人数1人につき5,000円を加算
	受講期間	6か月（①4月～9月、②9月～2月）

※1 受講費用の計算方法例

40名まで 一律200,000円

48名で受講を申し込む場合 ⇒ 200,000円 + 5,000円 × 8名 = 240,000円

※2 受講期間イメージ



利用大学等には管理者用アカウントを発行いたします。
 管理者アカウントでは、利用大学等における受講者ごとの学習状況を確認することができます。

(学習管理画面のイメージ)

<input type="checkbox"/>	教科	氏名<ユーザID>	部門	開始予定日	終了予定日	前回学習日	修了日	進捗率	学習時間	最終得点	最高得点
<input type="checkbox"/>	小学校ブ...	 放送大学事...	/放送大学学...	2020/05/20	2021/03/21			0% <input type="checkbox"/>	00:00:00		
<input type="checkbox"/>	小学校ブ...	 放送大学様...	/放送大学学...	2020/05/20	2021/03/21			0% <input type="checkbox"/>	00:00:00		
<input type="checkbox"/>	小学校ブ...	 放送大学様...	/放送大学学...	2020/05/20	2021/03/21	2020/11/02	2020/07/02	100% <input checked="" type="checkbox"/>	01:40:20	300	400
<input type="checkbox"/>	小学校ブ...	 放送大学様...	/放送大学学...	2020/05/20	2021/03/21	2020/05/28		4% <input type="checkbox"/>	00:00:02		
<input type="checkbox"/>	小学校ブ...	 放送大学様...	/放送大学学...	2020/05/20	2021/03/21	2020/07/13	2020/07/13	100% <input checked="" type="checkbox"/>	00:26:36	400	400
<input type="checkbox"/>	小学校ブ...	 放送大学様...	/放送大学学...	2020/05/20	2021/03/21	2020/06/30	2020/06/26	100% <input checked="" type="checkbox"/>	00:07:39	320	400
<input type="checkbox"/>	小学校ブ...	 放送大学様...	/放送大学学...	2020/05/20	2021/03/21	2020/12/11	2020/12/11	100% <input checked="" type="checkbox"/>	00:02:24	400	400
<input type="checkbox"/>	小学校ブ...	 放送大学様...	/放送大学学...	2020/05/20	2021/03/21	2020/12/10		12% <input type="checkbox"/>	00:01:38		
<input type="checkbox"/>	小学校ブ...	 放送大学様...	/放送大学学...	2020/05/20	2021/03/21	2020/05/28		4% <input type="checkbox"/>	00:00:02		
<input type="checkbox"/>	小学校ブ...	 放送大学様...	/放送大学学...	2020/05/20	2021/03/21	2020/06/11	2020/06/11	100% <input checked="" type="checkbox"/>	00:03:10	400	400
<input type="checkbox"/>	小学校ブ...	 放送大学様...	/放送大学学...	2020/05/20	2021/03/21	2020/05/28		4% <input type="checkbox"/>	00:00:07		

- ① 講座ごとに修了証を発行します。
- ② 国際的に認証されている技術を用いたデジタルバッジも発行します。
(デジタルバッジの画像を専用アプリで参照すると、受講講座の内容や時間等が表示され、改ざんの有無も確認できます。)
- ③ 団体受講の方には、団体が指定した講座の修了を証明するデジタルバッジも発行します。

各大学が実施する正規の授業において本教材での学修を組み込み、教員による指導や試験・レポート等での評価を行い、単位認定していただくことも可能です。



導入A (全8章)

渡辺 美智子	慶應義塾大学教授
長谷山 美紀	北海道大学大学院教授
南 和弘	統計数理研究所教授
吉田 健一	筑波大学大学院教授
倉橋 節也	筑波大学大学院教授
村田 忠彦	関西大学教授
北村 章	大和大学教授
青山 幹雄	南山大学教授
北川 由紀彦	放送大学教授
中谷 多哉子	放送大学教授

導入B (全8章)

竹村 彰通	滋賀大学教授
齋藤 邦彦	滋賀大学教授
笛田 薫	滋賀大学教授
久野 遼平	東京大学講師
高野 涉	大阪大学特定教授
宮西 吉久	大阪大学特定講師
杉本 知之	滋賀大学教授
市川 治	滋賀大学教授
佐藤 智和	滋賀大学教授
内田 誠一	九州大学教授

基礎A (全8章)

渡辺 美智子	慶應義塾大学教授
小野 陽子	横浜市立大学准教授
大橋 洸太郎	文教大学講師
竹内 光悦	実践女子大学教授
塩澤 友樹	岐阜聖徳学園大学講師

基礎B (全8章)

山本 章博	京都大学教授
林 和則	京都大学教授
鹿島 久嗣	京都大学教授
木村 真之	京都大学特定講師
關戸 啓人	京都大学特定講師
田村 寛	京都大学教授
中野 直人	京都大学特定講師

心得 (全8章)

辰巳 丈夫	放送大学教授
村上 祐子	立教大学教授
加藤 尚徳	KDDI総合研究所
森下 総一郎	サイバーエージェント
久木田 水生	名古屋大学准教授

導入Aと導入B、基礎Aと基礎Bは、同じモデルカリキュラムに基づいていますが、講師陣が異なり、それぞれ工夫した講義内容となっています。

○今後のスケジュール

2021年4月 前期開講

2021年9月 後期開講

※お申し込みは随時可能です。

ご利用開始希望日の1ヵ月前までを目途に
ご相談いただけますと幸いです。

○本件お問い合わせ先

放送大学学園 総合戦略企画室

sogo-senryaku@ouj.ac.jp