

科 目 名	データリテラシーの基礎 ( Basics of Data Literacy )		
科 目 区 分	プレ科目	単 位 数	0 単位
担 当 教 員 名	西出 崇	ナンバリング	MBA_A_EA5011
研 究 室 番 号	5 2 6	研究室電話番号	2 7 - 5 2 9 6
E-メール・アドレス	nishide@res.otaru-uc.ac.jp		
<b>授業の目的：</b>			
<p>データリテラシーの基礎を学び、現代のビジネス環境におけるデータの重要性を理解することを目的とする。データの収集、分析、解釈の基本的な知識を習得し、データ駆動型の意思決定を行うための基礎づくりを行う。合わせて、データの倫理的な利用やプライバシー保護について理解を深め、責任あるデータの活用方法を身につけることを目指す。</p> <p>到達目標：大学院生として必要となる基本的なデータリテラシーを身につけ、正しいデータの分析、解釈、活用のための基礎的な知識と視野を身につける。</p>			
<b>授業の内容及び方法：</b>			
<p>本授業ではデータにまつわる「データ」や「情報」「統計」「データ解析」「データサイエンス」などの基本的な用語や概念を概観的に整理したうえで、データを取り扱うにあたって必要なデータの種類、記録方法、構造について説明する。次に、これらのデータを理解するための分析方法や手順について、基本統計量やデータの可視化、変数間の関係、多変量解析などを簡単な事例を示しながら説明する。</p> <p>授業の進め方は、基本的には講義形式であるが、学生と適宜コミュニケーションをとりながら進める。</p>			
<b>使用教材：</b>			
授業で使用する教材は、当日配布します。			
<b>実施日時・場所：</b>			
<p>3月26日（水）、3月27日（木）いずれも18:30 ~ 21:40 札幌サテライトで行います。内容は両日も同一ですのでいずれかの日程を受講してください。</p>			
<b>履修上の注意事項：</b>			
<p>本科目は、統計学やデータサイエンスの知識をほとんど有していない受講生（希望者のみ）のために開講しています。該当する方はできるだけ受講するようにして下さい。</p>			