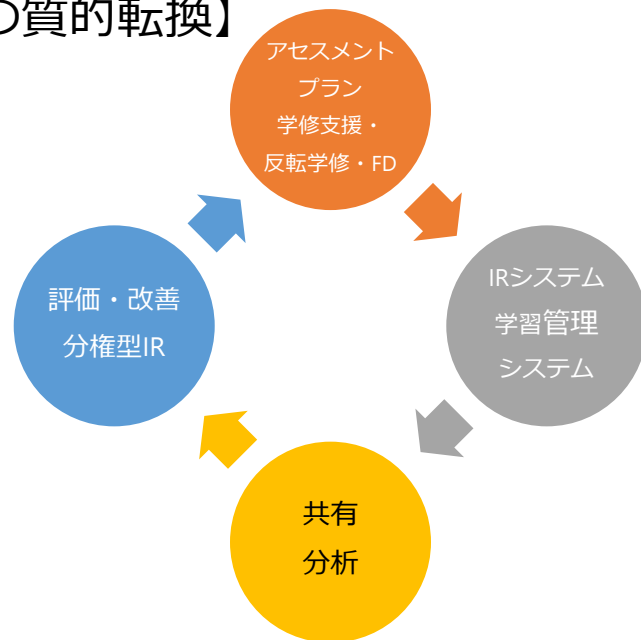


北陸大学におけるDXによる教育の質的転換支援

■組織的取り組み

【DXによる教育の質的転換】



【北陸大学アセスメントプラン】

- ・大学レベル/学位プログラムレベル/授業科目レベル、内部質保証

【DX】

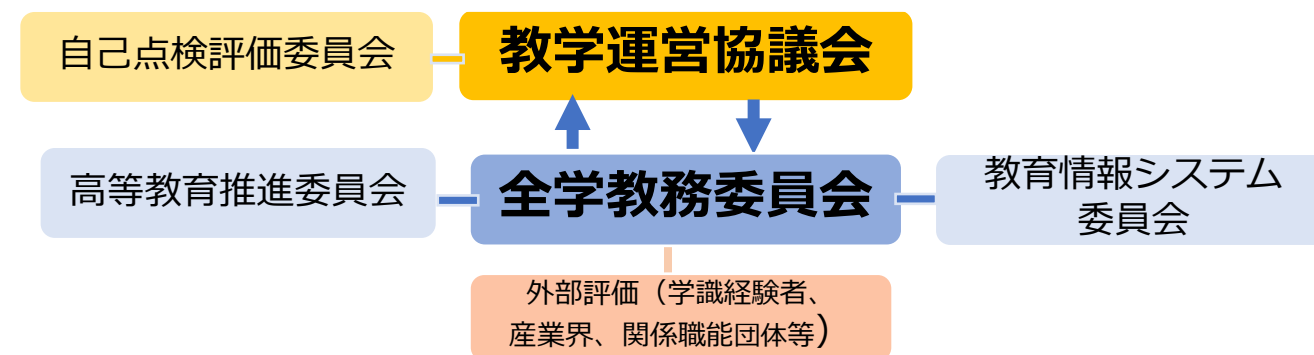
- ・デジタル技術を活用して、学生が主体的に学ぶことができる教育環境を整備すること
- ・ICT活用の全学的活用の計画に基づいて、質的転換を図ること、その全学的なチェックを行うこと

【ICTを活用した質の高い教育を実現するための計画】

- ・全学的な教育編成・実施の方針（毎年度点検・策定）
- ・ICTを活用した教育促進計画（毎年度点検）

【点検・評価体制】

北陸大学アセスメントプランに基づき計画の進捗をチェックする体制



【IRシステム・学習管理システム】

Tableau



【他大学等に対する取り組みの普及活動】

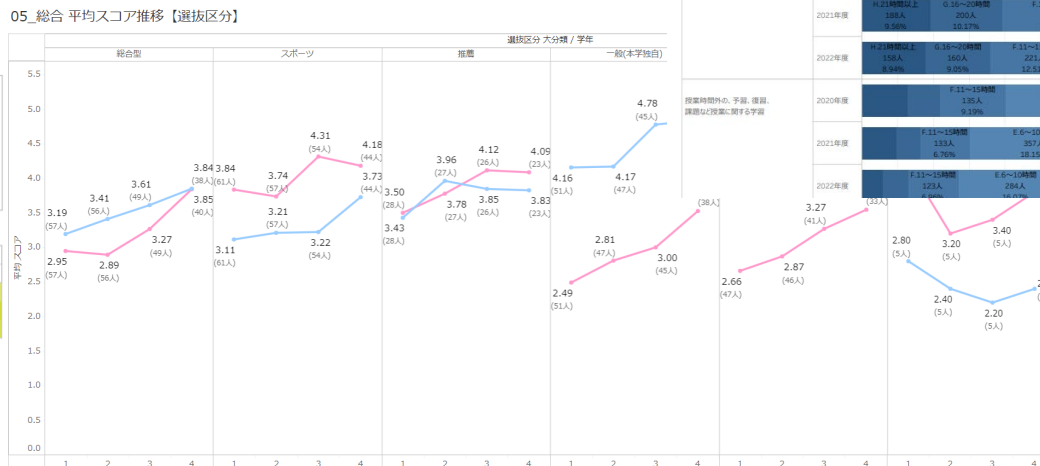
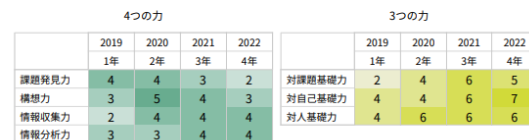
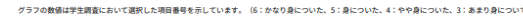
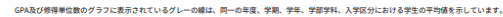
他大学FD研修会、大学コンソーシアム石川FD・SD研修会等

【産業界、地域社会等に対する取り組みの発信】

Tableau大学ユーザー会、北陸Tableauユーザー会、manaba教育講演会、私大等PF、学術団体等

manaba 

北陸大学 ディプロマ・サブリメント 経済経営学部 マネジメント学科 〇年 20〇〇M〇〇 ● ● ● ●



活動時間(1週間あたり)										
共通	活動時間	人数	F.11～15時間		F.11～15時間		F.11～15時間		F.11～15時間	
授業 (英語・英語含む) の出席	2020年度	7/21時間以上 124人 35.8%	25～30時間 15人 37.0%	F.11～15時間 171人 11.6%	E.6～10時間 165人 11.2%	D.3～5時間 163人 11.1%	C.1～2時間 90人 6.3%			
	2021年度	7/21時間以上 664人 31.7%	16～20時間 319人 16.0%	F.11～15時間 286人 14.6%	E.6～10時間 230人 11.6%	D.3～5時間 198人 10.0%	C.1～2時間 135人 6.8%			
	2022年度	7/21時間以上 688人 36.1%	16～20時間 265人 15.8%	F.11～15時間 222人 12.6%	E.6～10時間 187人 10.3%	D.3～5時間 200人 11.2%	C.1～2時間 129人 7.3%			
個人的な趣味活動	2020年度	7/21時間以上 156人 10.0%	F.11～15時間 102人 6.9%	E.6～10時間 220人 14.0%	D.3～5時間 319人 21.6%	C.1～2時間 204人 10.6%	B.1時間未満 194人 12.1%	A.全くない 128人 8.7%		
	2021年度	7/21時間以上 254人 12.8%	F.11～15時間 164人 8.4%	E.6～10時間 305人 15.3%	D.3～5時間 409人 20.7%	C.1～2時間 305人 15.6%	B.1時間未満 222人 11.2%	A.全くない 129人 6.5%		
	2022年度	7/21時間以上 271人 11.3%	F.11～15時間 150人 6.4%	E.6～10時間 285人 16.1%	D.3～5時間 380人 21.5%	C.1～2時間 358人 20.2%	B.1時間未満 189人 10.7%	A.全くない 117人 6.6%		
アルバイト	2020年度	8/1時間以上・G.16～20時間 265人 7.2%	F.11～15時間 102人 6.9%	E.6～10時間 220人 14.0%	D.3～5時間 319人 21.6%	C.1～2時間 204人 10.6%	A.全くない 55人 3.7%			
	2021年度	7/21時間以上・G.16～20時間 188人 9.8%	16～20時間 200人 10.1%	F.11～15時間 285人 14.8%	E.6～10時間 295人 15.0%	D.3～5時間 181人 9.2%	A.全くない 647人 32.8%			
	2022年度	7/21時間以上 158人 8.4%	G.16～20時間 160人 9.0%	F.11～15時間 221人 12.5%	E.6～10時間 289人 16.3%	D.3～5時間 187人 10.5%	A.全くない 604人 34.1%			
授業時間外の日、平日、夜間、 課題など授業に関する学習	2020年度	F.11～15時間 185人 9.1%	E.6～10時間 297人 17.4%	D.3～5時間 371人 25.2%	C.1～2時間 240人 22.4%	B.1時間未満 162人 11.0%				
	2021年度	F.11～15時間 113人 6.7%	E.6～10時間 357人 18.3%	D.3～5時間 506人 25.7%	C.1～2時間 478人 24.3%	B.1時間未満 226人 11.4%				
	2022年度	F.11～15時間 123人	E.6～10時間 284人	D.3～5時間 479人	C.1～2時間 440人	B.1時間未満 244人				

①DXによる学修者本位の学修の実現

■学修者本位の学修の実現に向けた指標

内容	2023年度	2023 年度実績	2024年度	2025年度
ディプロマサプリメント、DPループリック（薬学部以外）、コモンループリック（薬学部）等に基づく学修支援・面談【担任教員】	年 1 回以上	年 1 回以上	年 1 回以上	年 1 回以上
科目成績分布（科目GP）の検証【各学部教務委員会】	年 2 回以上	薬学部 2 回、 その他の学部 1 回	年 2 回以上	年 2 回以上
授業コンサルティング対応数【高等教育推進センター】	100件以上	104件	120件以上	150件以上
ワークショップ参加者数【高等教育推進センター】	10人以上	11人	15人以上	20人以上

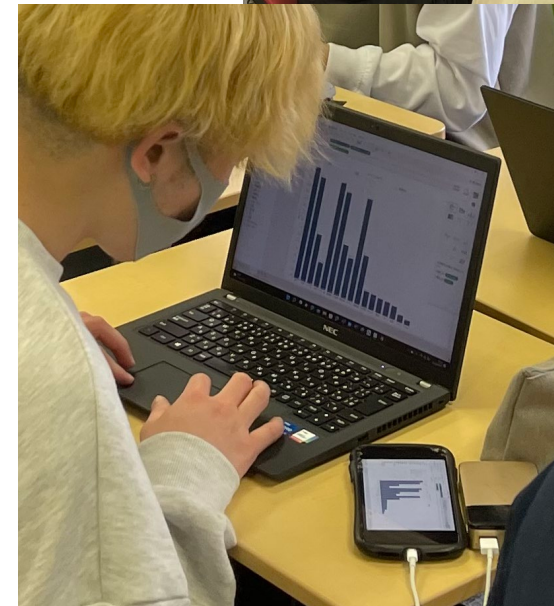
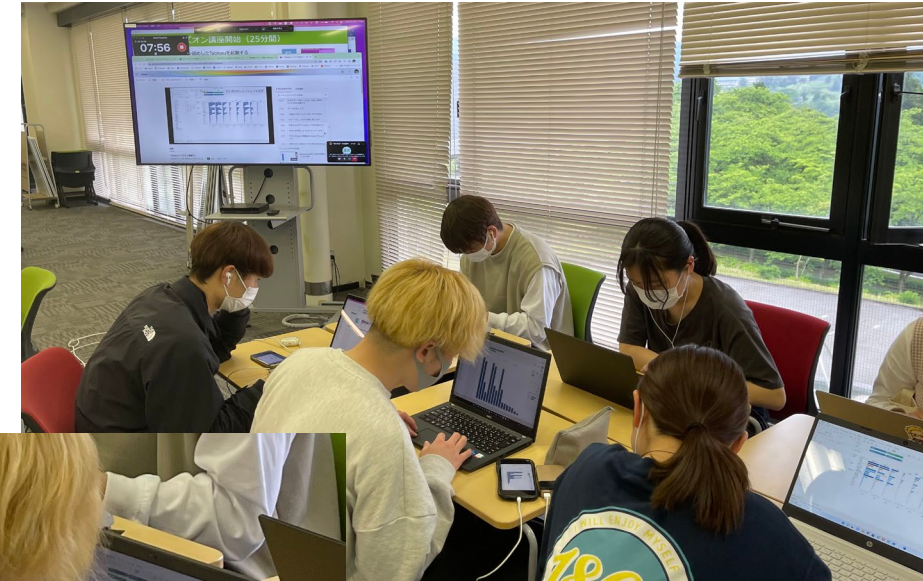
内容	2023年度	2023 年度実績	2024年度	2025年度
「情報リテラシー科目」合格率 【データサイエンス・AI教育プログラムリテラシーレベル申請書】	95%以上（1 年次） 100%（最終）	90.5%	95%以上（1 年次） 100%（最終）	95%以上（1 年次） 100%（最終）
アクティブ・ラーニング型科目の開講率【学校法人北陸大学長期ビジョン・第 2 期中期計画】	100%	92.3%	100%	100%
授業外学修時間（週あたり 6 時間以上）【学校法人北陸大学長期ビジョン・第 2 期中期計画】	30%以上（学生が週 あたり 6 時間以上）	16.5%	30%以上（学生が週 あたり 6 時間以上）	30%以上（学生が週 あたり 6 時間以上）
DP到達度自己評価（最終年次）【学校法人北陸大学長期ビジョン・第 2 期中期計画】	80%以上	91.7%	85%以上	90%以上
授業満足度（評価点数）【学校法人北陸大学長期ビジョン・第 2 期中期計画】	4.0以上	4.3	4.0以上	4.0以上

②DXによる効果的で質の高い学修の実現

【正課授業】 数理・データサイエンス リテラシーレベル科目の教室内反転授業(全学部)

「情報リテラシー」科目 教室授業の流れ

1. タイピングテスト (7分) e-Typing、スコアをフォームに投稿
2. 本日の授業の目的と到達目標の説明 (3分)
3. Tableauハンズオン動画視聴 (25分)
4. Tableau課題 (ファイル&クイズ) の提出 (5分)
5. 前回課題の解説 (10分)
6. 情報リテラシーセクションの講義 (10分)
7. 自校教材ハンズオン動画視聴 (20~25分)
※内容によってはPDF資料を見ながらグループワークの場合もあり
8. 課題提出 (5分)、終わらなかった学生は宿題

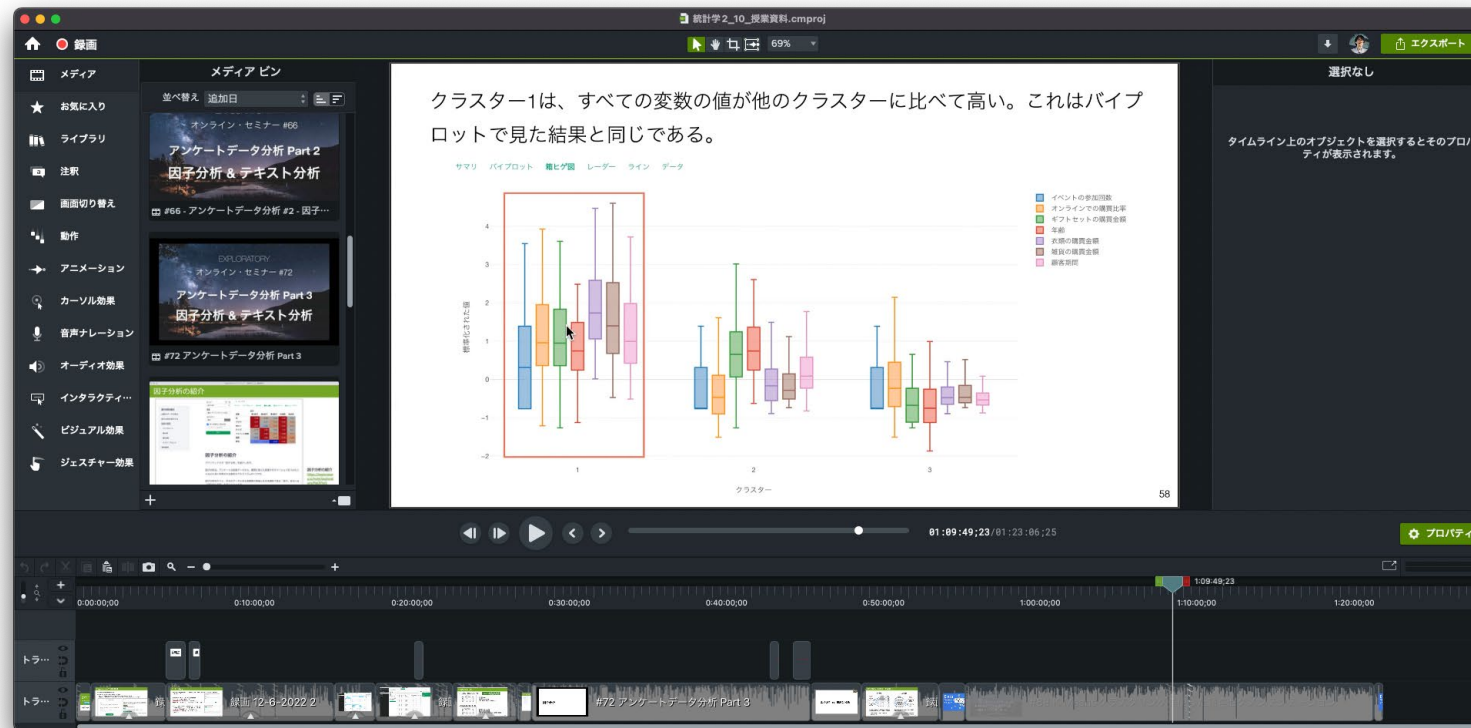


学生の多くはスマホでハンズオン動画を視聴しつつ、ノートPCを操作

②DXによる効果的で質の高い学修の実現

動画教材の作成

- ・ 自校開発、連携企業からの提供教材、オープンライセンスの教材を、学生の理解を高めるよう組み合わせる



動画編集ソフト
Camtasiaを利用

②DXによる効果的で質の高い学修の実現

■DXによる効果的で質の高い学修の実現に向けた指標

内容	2023年度	2023年度実績	2024年度	2025年度
数理・データサイエンス・AI教育プログラム（リテラシーレベル）履修者数・履修率向上【データサイエンス・AI教育プログラムリテラシーレベル申請書】	33%（収容定員に対して）	32%	54%（収容定員に対して）	75%（収容定員に対して）

内容	2023年度	2023年度実績	2024年度	2025年度
アクティブ・ラーニング型科目の開講率【学校法人北陸大学長期ビジョン・第2期中期計画】	100%	92.3%	100%	100%
授業外学修時間（週あたり6時間以上）【学校法人北陸大学長期ビジョン・第2期中期計画】	30%以上（学生が週あたり6時間以上）	16.5%	30%以上（学生が週あたり6時間以上）	30%以上（学生が週あたり6時間以上）
DP到達度自己評価（最終年次）【学校法人北陸大学長期ビジョン・第2期中期計画】	80%以上	91.7%	85%以上	90%以上
授業満足度（評価点数）【学校法人北陸大学長期ビジョン・第2期中期計画】	4.0以上	4.3	4.0以上	4.0以上