科目名	地域産業と技術	科目コード	A0020
	Industry and Technology in Niigata		

学科名・学年	全専攻・1 年(プログラム 3 年)
担当教員	佐藤(公)、田中聡、鈴木覚ほか
区分・単位数	専攻科科目・必修・2単位
開講時期•時間数	後期, 30 時間【内訳:講義 26, その他 4】
教科書	各講師からの配布資料、プリント
補助教材	プリント、ビデオ、ウェッブページ、プレゼンテーション
参考書	各講師から指示

【A. 科目の概要と関連性】

この科目は学生の地域理解と本校の地域との連携とを目的として平成18年度から導入された科目で必修である。学生が長岡地域について様々な角度から理解することはもとより、本校と地域企業との交流、及び、連携、協力やネットワーク作りも視野に入れている。

まず、本校教員の講義により、地域についての歴史や倫理観、社会経済とその変化の原動力であるイノベーションについて学生の理解を深める。次いで、専門家から地域の企業の歴史を講義していただき、また、実際に起業し経営を担当する方から、地域企業の起業と経営について講義していただき、学生の起業と経営への理解を深める。最後に、地域の企業の方から企業の仕事と技術開発などの実際を講演してもらって、学生の技術への理解を深める。

- 関連する科目:法学、社会学、歴史学 I (以上前々年度)
- ○歴史学 II、哲学、経済学(以上前年度)

【B. 到達目標と学習・教育到達目標との対応】

この科目は長岡高専の教育目標の(F)と主体的に関わる。

この科目の到達目標と、成績評価上の重み付け、各到達目標と長岡高専の学習・教育到達目標と の関連を以下の表に示す。

科目の到達目標	評価の重み	学習・教育到達目標との関連
①地域の歴史や倫理観、文化及び、市民社会について知ること。	30%	(F2)
②地域の産業について理解すること。	50%	(F2)
③地域の企業の技術者から産業技術と企業内容について知ること。	20%	(F2)

【C. 履修上の注意】

地域の産業や社会、及び諸問題について、参考文献や新聞を読み、ネットで調べておく等、積極 的に授業に参加すること。また、地域独自の技術や企業に注目して、講演会に出席してもらいたい。

【D. 評価方法】

次に示す項目・割合で達成目標に対する理解の程度を評価する。60点以上を合格とする。

- 定期試験【0%】
- その他の試験【0%】
- レポート・小論文【 80%】
- その他(授業・講演内容についてのコメント等) 【20%】

レポートの宛先: kimitoshisatoh@gmail.com

【E. 授業計画・内容】

● 後期

1 はじめに、ガイダンス:技術者とイノベーション、長岡 地域の交流ネットワーク 佐藤公俊、田中聡、鈴元 当 2 地域史研究入門 田中聡担当、課題:小語 分	主义 担当、 担当、
地域の交流ネットワーク 当 2 地域史研究入門 田中聡担当、課題:小語 3 長岡地域と思想 鈴木覚担当、課題:小語 4 大学と起業(1) 石崎幸三(本校非常勤) 5 大学と起業(2) 石崎幸三(本校非常勤) 6 地域の産業と企業(1) 松本和明(長岡大学) 書課題:小論文 7 地域の産業と企業(2) 松本和明(長岡大学) 書課題:小論文 8 地域の産業と企業(3) 松本和明(長岡大学) 書課題:小論文 4 地域の産業と企業(3) 松本和明(長岡大学) 書課題:小論文	担当、担当、
3 長岡地域と思想	担当、担当、
4 大学と起業(1) 石崎幸三(本校非常勤) 5 大学と起業(2) 石崎幸三(本校非常勤) 6 地域の産業と企業(1) 松本和明(長岡大学) 7 地域の産業と企業(2) 松本和明(長岡大学) 8 地域の産業と企業(3) 松本和明(長岡大学) 8 地域の産業と企業(3) 松本和明(長岡大学) 8 地域の産業と企業(3) 松本和明(長岡大学) 8 地域の産業と企業(3) 松本和明(長岡大学)	担当、担当、
4 課題:小論文 5 大学と起業(2) 石崎幸三(本校非常勤) 課題:小論文 松本和明(長岡大学) 禁課題:小論文 7 地域の産業と企業(2) 松本和明(長岡大学) 禁課題:小論文 8 地域の産業と企業(3) 松本和明(長岡大学) 禁課題:小論文 #はずの産業と企業(3) 松本和明(長岡大学) 禁課題:小論文 #はずの産業と企業(4) 株本和明(長岡大学) 禁	担当、
ま題: 小論文 大学と起業(2) 石崎幸三(本校非常勤) 課題: 小論文 地域の産業と企業(1) 松本和明(長岡大学) 持 課題: 小論文 地域の産業と企業(2) 松本和明(長岡大学) 持 課題: 小論文 地域の産業と企業(3) 松本和明(長岡大学) 持 課題: 小論文 地域の産業と企業(3) 松本和明(長岡大学) 持 課題: 小論文	
5 課題:小論文 6 地域の産業と企業 (1) 松本和明(長岡大学) ま 7 地域の産業と企業 (2) 松本和明(長岡大学) ま 8 地域の産業と企業 (3) 松本和明(長岡大学) ま 課題:小論文 松本和明(長岡大学) ま 課題:小論文 松本和明(長岡大学) ま	
お地域の産業と企業 (1) 松本和明(長岡大学) 持 課題:小論文 松本和明(長岡大学) 持	旦当、
6 課題:小論文 7 地域の産業と企業 (2) 松本和明(長岡大学) 禁課題:小論文 8 地域の産業と企業 (3) 松本和明(長岡大学) 禁課題:小論文 4 松本和明(長岡大学) 禁 2 松本和明(長岡大学) 禁	旦当、
7 地域の産業と企業 (2) 松本和明(長岡大学) 接 8 地域の産業と企業 (3) 松本和明(長岡大学) 接 課題:小論文 松本和明(長岡大学) 接 (4) 松本和明(長岡大学) 接	1
7	
* 課題:小論文 * 地域の産業と企業 (3) * * * 課題:小論文 * * </td <td>旦当、</td>	旦当、
8 地域の産業と正業(3) 課題:小論文 松本和明(長岡大学)	
	旦当、
0 地域の産業と企業 (4) 松本和明(長岡大字) 7	7 M
	旦当、
課題:小論文	□ 1/4
10 地域の産業と企業 (5) 松本和明(長岡大学) 課題:小論文	旦ヨ、
	⊢₩±
11 起業と経営(1)	
	-
12 起業と経営(2)	
多历 <i>一</i> (目回计集制码。	
13 起業と経営(3)	
地域の企業と技術:講演会 技術協力会、佐藤公俊	田中
14 聡・鈴木覚担当、課題	
— h	
地域の企業と技術:講演会 技術協力会、佐藤公俊	- 田山
15	
- F	