

長岡工業高等専門学校	開講年度	平成30年度(2018年度)	授業科目	保健体育
科目基礎情報				
科目番号	0213	科目区分	一般 / 必履修	
授業形態	実技	単位の種別と単位数	履修単位: 1	
開設学科	物質工学科	対象学年	5	
開設期	前期	週時間数	2	
教科書/教材	現代保健体育改訂版、大修館書店			
担当教員	江田 茂行,桐生 拓,市川 智之			

### 到達目標

この科目は長岡高専の学習・教育目標の(G)と主体的に関わる。

この科目的到達目標と、各到達目標と長岡高専の学習・教育目標との関連を  
科目的到達目標、評価の重み、学習・教育到達目標との関連の順で次に示す。

- ①技能：チームの課題や自己の能力に応じて技能を高め、作戦を生かした攻防を展開してゲームができるようにする。 10% (g1),(g2)
- ②態度：互いに協力してトレーニングや競技ができるようにするとともに、グラウンド、体育館などの安全を確かめ、健康・安全に留意してトレーニングや競技ができるようにする。 30% (g1),(g2)
- ③学び方：自己の能力に応じた課題の解決を目指して、計画的なトレーニングの方法や競技の方法を工夫することができるようになる。 30% (g1),(g2)
- ④保健：生涯を通じて自らの健康を適切に管理し、改善していく資質や能力の基礎を培い、各種運動を通じて実践的な理解を深める。 30% (g1),(g2)

### ルーブリック

	理想的な到達レベルの目安	標準的な到達レベルの目安	未到達レベルの目安
評価項目1	チームの課題や自己の能力に応じて技能を高め、作戦を生かした攻防を展開してゲームができる。	チームの課題や自己の能力に応じて技能を高め、作戦を生かした攻防を展開してゲーム概ねができる。	左記に達していない
評価項目2	互いに協力してトレーニングや競技ができるようにするとともに、グラウンド、体育館などの安全を確かめ、健康・安全に留意してトレーニングや競技ができる。	②態度：互いに協力してトレーニングや競技ができるようにするとともに、グラウンド、体育館などの安全を確かめ、健康・安全に留意してトレーニングや競技が概ねできる。	左記に達していない
評価項目3	自己の能力に応じた課題の解決を目指して、計画的なトレーニングの仕方や競技の仕方を工夫することができる。	自己の能力に応じた課題の解決を目指して、計画的なトレーニングの仕方や競技の仕方を工夫することができる。	左記に達していない

### 学科の到達目標項目との関係

#### 教育方法等

概要	既習した運動理論や運動技術を基本に生涯健康であるために、総合的に運動と関わるか、運動習慣を身に付けるためにはどうするかを自ら考え、自ら学び、練り上げ、生活にいかせる能力を身に付ける。また、その活動を通じて高専生として必要な、コミュニケーションスキル等の汎用的技能・主体性等の態度・志向性(人間力)を養う。
授業の進め方・方法	教室の他、体育館・グラウンド他体育施設にて講義・実技を行う。
注意点	健康・安全に留意して授業参加できるようにすることが大切であり、原則的に学校指定の体操着を着用、装飾品等を外して授業に参加すること。天候や気温、湿度などの気象条件に応じた服装の用意を忘れないこと。地面や床の固さやスポーツ種目を考え、適切なシューズを履くこと。以上のことが健康・安全にかかわる態度の育成に寄与する。

#### 授業計画

		週	授業内容	週ごとの到達目標
前期	1stQ	1週	オリエンテーション 体力を高めるための運動①	体育授業の流れを理解する
		2週	体力を高めるための運動②	体つくり運動の内容を理解・実践する
		3週	体力を高めるための運動③	体つくり運動の内容を理解・実践する
		4週	スポーツテスト (屋内種目)	スポーツテストの屋内種目を行う
		5週	スポーツテスト (屋外種目)	スポーツテストの屋外種目を行う
		6週	スポーツテストの結果の読み方と分析の仕方	スポーツテストの結果の読み方を理解する。
	2ndQ	7週	野球型球技・ゴール型球技・ネット型球技の中から、関心のある種目を選択し、各自の体力・技能にあつた練習計画を立て実践する。	各自でそれぞれの関心にあった種目を選択し、計画を立て実践する。
		8週	種目ごとのグループに分かれ実践	各自で選択した種目の計画を立て、実践する。
後期	2ndQ	9週	"	各自で選択した種目の計画を立て、実践する。
		10週	"	各自で選択した種目の計画を立て、実践する。
		11週	"	各自で選択した種目の計画を立て、実践する。
		12週	"	各自で選択した種目の計画を立て、実践する。
		13週	"	各自で選択した種目の計画を立て、実践する。
		14週	"	各自で選択した種目の計画を立て、実践する。
		15週	まとめ	これまでの実践をまとめて振り返る。
		16週		

### モデルコアカリキュラムの学習内容と到達目標

分類	分野	学習内容	学習内容の到達目標	到達レベル	授業週
分野横断的能力	汎用的技能	汎用的技能	日本語と特定の外国語の文章を読み、その内容を把握できる。	3	前15
			他者とコミュニケーションをとるために日本語や特定の外国語で正しい文章を記述できる。	3	前15
			他者が話す日本語や特定の外国語の内容を把握できる。	3	前15
			日本語や特定の外国語で、会話の目標を理解して会話を成立させることができる。	3	前15

			円滑なコミュニケーションのために図表を用意できる。 円滑なコミュニケーションのための態度をとることができる(相づち、繰り返し、ボディーランゲージなど)。 他者の意見を聞き合意形成することができる。 合意形成のために会話を成立させることができる。 グループワーク、ワークショップ等の特定の合意形成の方法を実践できる。 るべき姿と現状との差異(課題)を認識するための情報収集ができる 複数の情報を整理・構造化できる。 特性要因図、樹形図、ロジックツリーなど課題発見・現状分析のために効果的な図や表を用いることができる。	3	前15
			周囲の状況と自身の立場に照らし、必要な行動をとることができ る。 自らの考えで責任を持ってものごとに取り組むことができる。 目標の実現に向けて計画ができる。 目標の実現に向けて自らを律して行動できる。 日常の生活における時間管理、健康管理、金銭管理などができる 社会の一員として、自らの行動、発言、役割を認識して行動できる。 チームで協調・共同することの意義・効果を認識している。 チームで協調・共同するために自身の感情をコントロールし、他者 の意見を尊重するためのコミュニケーションをとることができる。 当事者意識をもってチームでの作業・研究を進めることができる 。チームのメンバーとしての役割を把握した行動ができる。 リーダーがとるべき行動や役割をあげることができる。 適切な方向性に沿った協調行動を促すことができる。 リーダーシップを発揮する(させる)ためには情報収集やチーム内 での相談が必要であることを知っている 法令やルールを遵守した行動をとれる。 他者のおかれている状況に配慮した行動がとれる。 技術が社会や自然に及ぼす影響や効果を認識し、技術者が社会に 負っている責任を擧げることができる。 高専で学んだ専門分野・一般科目的知識が、企業や大学等でど のように活用・応用されるかを説明できる。 高専で学んだ専門分野・一般科目的知識が、企業等でど のように活用・応用されているかを認識できる。	3	前15
			公衆の健康、安全、文化、社会、環境への影響などの多様な観点 から課題解決のために配慮すべきことを認識している。 課題や要求に対する設計解を提示するための一連のプロセス(課 題認識・構想・設計・製作・評価など)を実践できる。	3	前15
態度・志向性(人間力)	態度・志向性	態度・志向性			
総合的な学習経験と創造的思考力	総合的な学習経験と創造的思考力	総合的な学習経験と創造的思考力			

#### 評価割合

	試験	発表	相互評価	態度	ポートフォリオ	その他	合計
総合評価割合	0	0	0	0	0	100	100
基礎的能力	0	0	0	0	0	50	50
専門的能力	0	0	0	0	0	25	25
分野横断的能力	0	0	0	0	0	25	25