

## 1. 必修（建設基礎技術講座，オンデマンド）

講座名	科目群	形式	時間数	概要	教員	所属
建設基礎技術講座	コンクリート工学	オンデマンド	16 8時間×2科目	コンクリート及び鉄筋コンクリートに関する基礎知識の習得	佐伯竜彦	新潟大学工学部
	応用力学		16 8時間×2科目	構造設計・施工で必要となる力学的な基礎知識の習得	紅露一寛	
	地盤工学		16 8時間×2科目	地盤防災・基礎設計・施工で必要となる基礎知識の習得	金澤伸一 保坂吉則	

## 2. 選択必修（建設応用技術講座，オンライン・対面）

講座名	科目群	形式	時間数	概要	教員	所属
建設 応用 技術 講座	共通・応用・ 総合技術講座	オン ライ ン	22 6時間×2科目 5時間×2科目	技術者としての基礎、応用技 術、総合技術監理の習得	今西 肇 須藤達美	和合館工学舎
	資格取得支援 講座		42 12時間×3科目 6時間×1科目	土木及び建築施工管理技士、 技術士、建築士の取得に向け た支援講座	須藤達美 八木敏之	
	建設技術集中 講座	対面	21 7時間×3科目	上記の共通・応用・総合技術 講座を短期集中で受講可能な 対面講座	今西 肇 須藤達美	
	コンクリート 劣化診断実習		21	コンクリートの物性評価及び 非破壊実習と現地見学からな る実習	佐伯竜彦 鈴木哲也	新潟大学工学部/ 農学部
	地域インフラ 整備概論		2	新潟県下におけるインフラ整 備の方向性の理解と受発注者 間の課題の共有	未定	国/新潟県
	地域特性・先 端技術講座		4 2時間×2科目	降雪地帯特有の雪害や雪氷学 に関する基礎知識、生産性向 上や省力化に不可欠なDX等の 先端技術を習得する	山崎達也 河島克久	ビクテ-アケイベ-ショ ン研究センター/災害・ 復興科学研究所
	現場見学	7	県内の主要な建設工事の見学 を通じた施工技術の理解	佐伯竜彦 須藤達美	新潟大学工学部/ 社会連携推進機構	