

JSCE2010一覽表 計画対象期間：2008から2012年度

継続・JSCE2005内容を継続・拡充・JSCE2005内容を拡充・新規：新しく追加

学 会 の 使 命	学 会 が 具 備 す べ き 機 能	基 本 目 標	2010目 標	ア ク シ ョ ン プ ラ ン	担 当 部 門 ( ● : 主 担 当 )
① 土木工学の進歩および土木事業の発展	a) 学術・技術の先端性	a1) 学術・技術の革新・蓄積・継承〔継続〕	a1-1) 先端的学術研究の推進〔継続〕	研究体制の構築および研究の奨励〔拡充〕	土木工学部
② 土木技術者の質向上	a2) 社会の構造変化に対応した学術領域の確立〔拡充〕	a2) 社会の構造変化に対応した学術領域の再編〔拡充〕	a2-1) 経済社会の構造変化に対応した学術領域の再編〔拡充〕	論文登録基準の厳格な運用と対外広報〔拡充〕	土木工学部
③ 学術文化の進展と社会の発展	a3) 災害対応技術の確立〔継続〕	a3) 災害対応技術の体系化〔継続〕	a2-2) 地機関との連携による萌芽的研究の推進〔拡充〕	土木学会の精實を活かした研究テーマの提案〔拡充〕	土木工学部
①～③に寄与	a4) 都市再生に資する技術の確立〔継続〕	a4) 都市再生に資する技術の確立〔継続〕	a3-1) 災害対応技術の体系化〔継続〕	他機関との連携および共同研究の推進〔拡充〕	土木工学部
	a5) 地球環境持続性に関する技術の確立〔継続〕	a5) 地球環境持続性に関する技術の確立〔継続〕	a4-1) 計画・制度、社会基盤施設の維持管理など要素技術の確立〔継続〕	関連する事業技術の研究推進〔拡充〕	土木工学部
	b) 学術・技術の事業への展開性	b1) 総合・横断型研究開発の体制確立〔継続〕	a4-2) 都市空間形成技術の確立〔継続〕	多元的な時空間を考慮した調査研究の推進〔拡充〕	土木工学部
	c) 技術蓄積・移転性	c1) 「土木総合情報プラットフォーム」の構築〔継続〕	a5-1) 環境目標・基準の設定〔継続〕	環境目標や基準の設定を支援する調査研究の推進〔拡充〕	土木工学部
2 国内・国際社会に対する責任・活動	d) 公正な立場からの専門的知見の提供	d1) 良質な社会基盤整備への貢献〔新規〕	a5-2) 持続型社会の構築に資する技術の研究〔継続〕	自立・循環型都市構想の提案〔継続〕	土木工学部
		d2) 土木技術者の社会貢献〔継続〕	a5-3) 地球温暖化緩和・適応技術の確立〔新規〕	設計・事業評価基準の確立〔継続〕	土木工学部
		d3) 土木への理解の推進〔新規〕	a5-4) 環境評価技術の確立〔継続〕	地球温暖化緩和・適応技術の提案〔新規〕	土木工学部
			b1-1) 調査研究部門の委員会再編〔継続〕	各要因の選定への影響の計測技術および環境評価技術の確立〔拡充〕	土木工学部
			b1-2) 学術行政機関との連携〔継続〕	核討体制の明確化〔継続〕	土木工学部
			b2) 技術評価制度の社会的認知、活用の促進〔拡充〕	政策提言の発信〔継続〕	土木工学部
			c1) 「土木総合情報プラットフォーム」の構築〔継続〕	技術評価制度の定着と認知〔拡充〕	土木工学部
			c1-1) 技術情報データベースの構築と公開〔拡充〕	技術評価の実績作り〔拡充〕	土木工学部
			c1-2) 技術映像データベースの充実と活用〔拡充〕	アクセスが容易なシステムの構築〔継続〕	土木工学部
			c1-3) 土木貴重資料、図面等デジタルアーカイブスの整備〔拡充〕	画像情報や動画を含むデジタルファイルの収集・提供〔継続〕	土木工学部
			c1-4) 論文集の分野再編と英文論文集の発行および絶版図書のアナログ版出版〔拡充〕	既存データのデジタル処理とアクセスが容易な機能の充実〔継続〕	土木工学部
			c1-5) 土木デジタルミュージアムの構築とホームページの双方機能活用の展開〔拡充〕	英文論文集の発行と分野再編への準備〔論文集〕〔新規〕	土木工学部
			d1) 活用される資格制度への改善〔新規〕	絶版となった出版物のオンデマンドによる提供〔出版〕〔新規〕	土木工学部
			d1-1) 司法支援など社会的課題への対応〔拡充〕	すでに決定済み基本構想に基づき、モデルコンテンツを作成〔新規〕	土木工学部
			d2) 土木技術者の社会貢献〔継続〕	双方向機能システム(web)上での構築と関連委員会・委員との連携〔新規〕	土木工学部
			d3) 土木への理解の推進〔新規〕	図書館におけるデジタル一環実空間(機能)の融合化検討〔新規〕	土木工学部
				資格制度の改善〔拡充〕	土木工学部
				地方自治体と連携し土木学会認定技術者を総合評価方式技術審査へ積極的に活用〔新規〕	土木工学部
				合意形成過程への積極的な関与〔継続〕	土木工学部
				入札・契約制度の改善〔新規〕	土木工学部
				女性会員の勉強、学会活動への女性参画促進など、土木学会における男女共同参画を積極的に推進〔新規〕	土木工学部
				d2-1) 司法支援など社会的課題への対応〔拡充〕	土木工学部
				d2-2) 災害緊急体制の強化〔拡充〕	土木工学部
				d3-1) 土木学会としての理解の明確化〔新規〕	土木工学部
				d3-2) 技術者のインタープリターとしての役割強化〔新規〕	土木工学部
				d3-3) 市民や行政との連携、協働と社会教育等への貢献〔拡充〕	土木工学部
				d3-4) 学校教育(初等中等教育)への貢献〔拡充〕	土木工学部
				d3-5) 工業系の高校、高等専門学校、大学等の教育への貢献〔拡充〕	土木工学部
				e1) 国内外活動のシームレス化を進め、世界の社会基盤整備への貢献	土木工学部
				e1-1) JSCEネットワークの拡大(脈づくり)と国際協働の推進〔新規〕	土木工学部
				e1-2) 日本の土木技術の海外への情報発信と国際的活用〔新規〕	土木工学部
				e1-3) 海外事情の国内への情報発信〔新規〕	土木工学部
				e1-4) 技術者の国際流動化への支援〔新規〕	土木工学部
				f1) 土木に対する社会的認識・要望の分析とそれに対する情報発信体制の確立〔継続〕	土木工学部
				g1) 技術者教育支援〔継続〕	土木工学部
				g2) 技術者を支援する制度の充実〔新規〕	土木工学部
				h1) 会員向けサービスの向上〔拡充〕	土木工学部
				h1-1) 会員向けサービスの向上〔拡充〕	土木工学部
				h1-2) 会員ニーズの的確な把握と反映体制の構築〔継続〕	土木工学部
				h1-3) 適切な情報をタイムリーに発信する会員向けサイトの運営〔継続〕	土木工学部
				h1-4) 新たなオンライン設置を含む細やかな支部活動の推進と支部委員会活動等支部活動との連携〔拡充〕	土木工学部
				i1) 学業の適正化・効率化	土木工学部
				i1-1) 資格制度、継続教育制度、委員会活動と運動した会員増強戦略の立案〔拡充〕	土木工学部
				i1-2) 会員データベースの充実とそれを生かした会員数の維持・増強システムの確立〔拡充〕	土木工学部
				i1-3) 会員資格の効果的利用および会員区分・会員サービスの見直し〔拡充〕	土木工学部
				i1-4) 学業運営の適正化	土木工学部
				i2) 会員制度の見直し〔継続〕	土木工学部
				i3) 効率的な学業運営〔新規〕	土木工学部
				i4) 説明の分かりやすさの向上〔新規〕	土木工学部