

2016年度工学教育賞一覧

賞	部門	課題	推薦者	候補者所属職名	候補者氏名	推薦者所属職名	推薦者名
文部科学大臣賞	業績	組込みシステム技術者育成のためのICTを活用した実践的教育システムの開発と研修プログラムの実践	団体	仙台高等専門学校組込みシステム応用研究グループ	代表)教授:與那嶺 尚弘	仙台高等専門学校校長	福村 裕史
		交換講座の継続的実践による企業内教育の相互補完と活性化－技術者育成オープンイノベーションへの取組み－	団体	株式会社IHI技術開発本部技術研修所, アズビル株式会社技術開発本部技術総務グループ	代表)IHI課長代理:佐々 裕美, アズビルマネージャ:畠山 洋志	FUJITSUユニバーシティ・エグゼクティブプランナ, 日工教企業技術者教育委員	京谷 美代子
工学教育賞	業績	岩手大学大学院 金型・鋳造工学専攻の取り組み	団体	岩手大学大学院工学研究科金型・鋳造工学専攻	代表)専攻長・廣瀬 宏一	岩手大学大学院工学研究科長	船崎 健一
		工学院大学「建築学部イギリス・ハイブリッド留学」の取り組みと成果	団体	工学院大学建築学部	代表)学部長・教授:野澤 康	工学院大学学長	佐藤 光史
		現場に精通した高度計測制御技術者育成のための塾教育手法の開発と実践～10年に亘るSICEプロセス塾の技術者養成実績	団体	SICEプロセス塾拡大ワーキンググループ	代表)塾長:北森 俊行	計測自動制御学会会長	前田 章
		インフラ維持管理・長寿命化専門人材「道守」の養成	団体	長崎大学大学院工学研究科インフラ長寿命化センター	代表)センター長・教授 松田 浩	長崎大学大学院工学研究科長	清水 康博
		専攻科におけるエンジニアリングデザイン教育	団体	松江工業高等専門学校専攻科	代表)専攻科長:箕田 充志	松江工業高等専門学校校長	井上 明
		工学カリキュラムの構造化と可視化による新たな履修支援システムの構築と実用化	個人	東京大学准教授	美馬 秀樹	可視化情報学会会長	高橋 桂子
		多規範適応型コラボレーションによるプロジェクト駆動型デザイン教育の実践	個人	東北大学大学院工学研究科都市・建築学専攻准教授	本江 正茂	東北大学大学院工学研究科研究科長	滝澤 博胤
	論文・論説	基礎数学における複数の学習シーンを考慮した自律的学修の促進(工学教育, vol.64-1, pp.14-20, 2016)	連名	福岡工業大学	FD推進機構特任教員:小田部 貴子, 工学部教授:高原 健爾	千葉大学大学院工学研究科教授・日工教編集・出版委員長	佐藤 之彦
		情報システム開発のチームによるプロジェクトベース学習における個人特性の組み合わせと学習効果(原題"Relation between Combinations of Personal Characteristic Types and Educational Effectiveness for a Controlled Project-based Learning Course" IEEE Transactions on Emerging Topics in Computing, pp.1-9)	連名	早稲田大学基幹理工学部教授:鷲崎 弘彦, 日本アイ・ビー・エム社員:須永 祐輔, 早稲田大学名誉教授:箕 捷彦, 基幹理工学部教授:深澤 良彰, 愛媛大学工学部教授:山戸 昭三, NECマネジメントパートナー シニアマネージャ:大久保 雅司	早稲田大学基幹理工学部部長	太田 有	
	著作	有機化学における実践的教育の展開と「Professional Engineer Library (PEL)有機化学」著作	連名	米子工業高等専門学校准教授:櫻間 由幸, 長岡工業高等専門学校教授:鈴木 秋弘, 小山工業高等専門学校教授:亀山 雅之, 大阪府立大学工業高等専門学校教授:東田 卓, 熊本高等専門学校教授:大島 賢治, 有明工業高等専門学校准教授:藤本 大輔, 沖縄工業高等専門学校教授:三枝 隆裕, 濱田 泰輔, 富山高等専門学校教授:川淵 浩之, 八戸工業高等専門学校教授:菊地 康昭, 長崎大学教育学部教授:赤羽 良一, 長岡技術科学大学教授:前川 博史, 大阪市立大学名誉教授:飯尾 英夫	米子工業高等専門学校校長	水室 昭三	
工学系初年度実習教育と地域貢献活動に関する教科書・参考書4編の著作による工学教育への貢献		連名	静岡大学技術専門職員	永田 照三, 戎 俊男, 太田 信二郎, 水野 隆	静岡大学工学部長	佐古 猛	
功績	教育機関の枠を越えた工学教育システムの構築と人材育成	個人	国立高等専門学校機構理事長	谷口 功	熊本大学工学部長	宇佐川 毅	