

研究部会 ○設立・継続申請書

提出日 2013年 2月 12日

部 会 名	ICT と教育研究部会		
主 査	氏名	平澤 茂一	
	所属・部課・職名	早稲田大学 理工学術院 総合研究所 名誉研究員	
	連 絡	区分	自宅・○勤務先
		住所	〒169-0072 新宿区大久保 3-14-9 66 号館 802 号室
	先	電話	(03) 5286 -2738
		F A X	(03) 5286 -2738
		e-mail	hira@waseda.jp
幹 事	氏名	後藤 正幸	
	所属・部課・職名	早稲田大学 理工学術院 創造理工学部 経営システム工学科 教授	
	連 絡	区分	自宅・○勤務先
		住所	〒169-8555 新宿区大久保 3-4-1 51 号館 1501 号室
	先	電話	(03) 5286 -3290
		F A X	(03) 5286 -3290
		e-mail	masagoto@waseda.jp
部会の目的・意義	<p>ICT の教育への適用は古い。1960 年代にドイツ・現ダイムラー社が新車を発売し、全世界でこれを修理する技術者を、当時ビデオテープを用いたコンテンツで育成したことに始まると言われている。その後、IBM 社など企業の人材育成に利用され、有効性が確かめられてきた。しかし、本格的な ICT の教育への適用は、インターネットが普及し e-learning の取り組みが始まった 1990 年代後半である。</p> <p>本研究部会では、e-learning に代表される ICT の教育システムへの適用を過信することなく真の教育の在り方を模索しながら、しかし現実の問題点を解決しながら進む方法で、ICT を用いた次世代教育システムの構築を目指す。</p>		
研究計画・方法 (具体的に)	<p>e-learning とその延長線上にある現実の問題を、次の 5 項目に絞る。</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) クラウドコンピューティング環境における e-learning スタイル (2) クラウド時代の協働学習ツールとそのユーザビリティ (3) 英語教育と e ラーニング (4) モバイルラーニングと協働人材育成 (5) 電子書籍に関する研究開発 <p>上記の項目は、それぞれチームを組んで、既に活動を始めている。その成果をまとめ、密な交流をしながら、全体会議で次世代教育システムについて議論を重ねる。</p>		

<p>予想される 研究成果</p>	<p>次のような成果を期待している。 (1) モバイルラーニングを考慮したクラウドコンピューティング環境における e-learning コンテンツの評価と設計方法 (2) 大学教育向け電子教材の開発と評価 (3) 電子教材の協働学習への応用と評価 (4) ICT を用いた次世代教育システムの構築</p>																				
<p>予想される研究 部会員名（所属・氏名）</p> <p>[設立時の部会委員数は経営情報学会正会員または賛助会員10名程度を目安とします]</p>	<table border="0"> <tr> <td>平澤 茂一</td> <td>早稲田大学 理工学研究所</td> </tr> <tr> <td>後藤 正幸</td> <td>早稲田大学 創造理工学部 経営システム工学科</td> </tr> <tr> <td>大野 高裕</td> <td>同上</td> </tr> <tr> <td>高橋 真吾</td> <td>同上</td> </tr> <tr> <td>菱山 玲子</td> <td>同上</td> </tr> <tr> <td>玉木 欽也</td> <td>青山学院大学 経営学部</td> </tr> <tr> <td>後藤 裕介</td> <td>岩手県立大学 ソフトウェア情報学部</td> </tr> <tr> <td>中川 慶一郎</td> <td>(株) NTT データ 賛助会員 (代表)</td> </tr> <tr> <td>桑田 修平</td> <td>(株) NTT データ 賛助会員</td> </tr> <tr> <td>末永 高志</td> <td>(株) NTT データ 賛助会員</td> </tr> </table>	平澤 茂一	早稲田大学 理工学研究所	後藤 正幸	早稲田大学 創造理工学部 経営システム工学科	大野 高裕	同上	高橋 真吾	同上	菱山 玲子	同上	玉木 欽也	青山学院大学 経営学部	後藤 裕介	岩手県立大学 ソフトウェア情報学部	中川 慶一郎	(株) NTT データ 賛助会員 (代表)	桑田 修平	(株) NTT データ 賛助会員	末永 高志	(株) NTT データ 賛助会員
平澤 茂一	早稲田大学 理工学研究所																				
後藤 正幸	早稲田大学 創造理工学部 経営システム工学科																				
大野 高裕	同上																				
高橋 真吾	同上																				
菱山 玲子	同上																				
玉木 欽也	青山学院大学 経営学部																				
後藤 裕介	岩手県立大学 ソフトウェア情報学部																				
中川 慶一郎	(株) NTT データ 賛助会員 (代表)																				
桑田 修平	(株) NTT データ 賛助会員																				
末永 高志	(株) NTT データ 賛助会員																				
<p>[設立時] 準備状況</p> <p>[継続時] 研究成果・現況</p> <p>の概略</p>	<p>上記「研究計画・方法」(1)は、主査がサイバー大学に在職中に採択された、平成23年度、学術研究助成基金助成金、基盤研究(C)No. 23501178「クラウドコンピューティング環境における e-learning スタイルに関する研究開発」に基づくものである（この研究課題は平成25年度で終了する）。</p> <p>その後、(2)-(5)に示した関連項目について継続する傍ら、将来の教育システムの形態を広い視野から考察することが、本研究部会の目標である。</p>																				
<p>備考</p>																					