

2015年2月12日
【第6回知の市場年次大会】
開講拠点と開講機関

東京・茗荷谷 (化学工学会SCE・Net)

化学工学会SCE・Net
中尾 眞



SCEJ
公益社団法人
化学工学会

産学官連携センター **SCE・Net**
Senior Chemical Engineers Network
シニアケミカルエンジニアズ・ネットワーク

SCE・Netは公益社団法人化学工学会の一活動組織です

SCE・Netの活動理念は社会貢献と自己発現です
シニアケミカルエンジニアの経験と知恵で、社会に貢献します

社会への貢献

業務受託			公開講座	出版物	産学官連携
コンサルティング	調査受託	資料作成			
講演	教育	著作執筆			

相互研鑽と交流

安全研究会	エネルギー研究会	環境研究会	教育研究会	装置材料研究会	神奈川研究会
技術懇談会		交流会		SCE・Netの窓	

2

SCE・Netにおける社会人向け公開講座活動の歴史

事業主体	年度	開講機関	受講料	SCE・Netが提供した科目数							
				環境	エネルギー	原子力・放射能	化学工業	安全	研究工業化	機能化学品	計
化学技術振興調整費事業 化学・生物 総合管理の 再教育講座	2004	お茶の水女子大学	無料								
	2005			2	2	2	2	1		7	
	2006			2	2	2	2	1		7	
	2007			2	2	2	2	1		7	
	2008	お茶の水女子大学/NEDO	1	1	1	1			3		
知の市場	2009	化学工学 会 SCE・Net	5,000円	1			1				2
	2010			1			1				2
	2011			1			1		1	1	4
	2012			1	1	1	1		1	1	6
	2013			0	1	1	1		1		4
	2014			15講義: 7000円 12講義: 6000円	1		1	1			
	2015		12講義: 6000円			1	1				2

受講者総数の推移

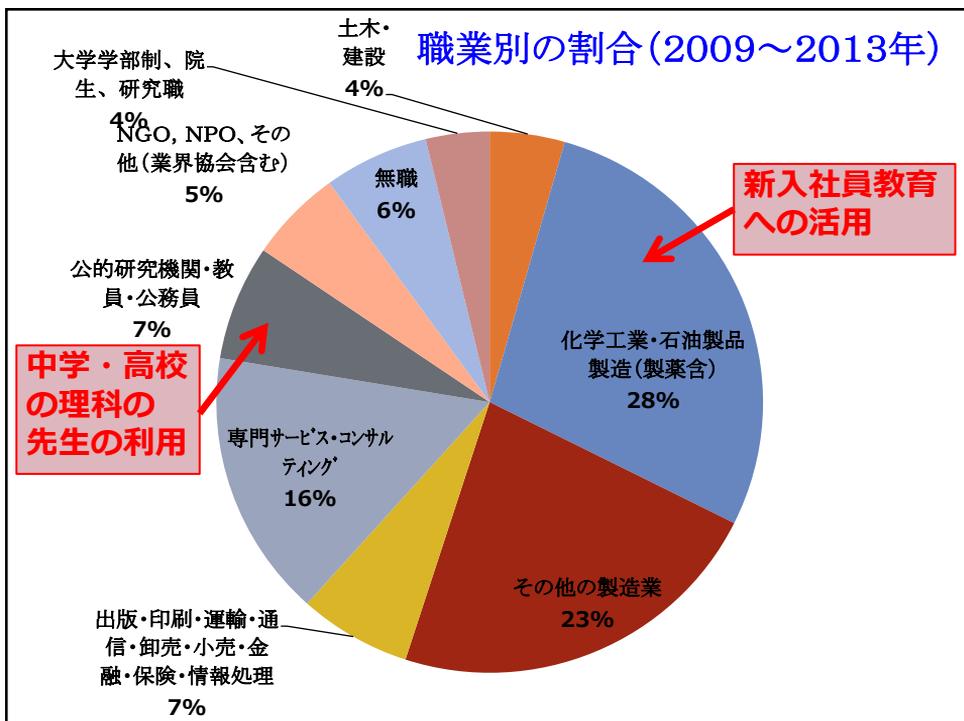


受講者数の推移

		受講者数	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2009-2014
VT513	化学技術事例研究	通期受講			32	22	13		67
VT526	機能化学品実践論	通期受講			38	15			53
VT465	原子力・放射能基礎論	通期受講				50	39	20	110
		分割受講						1	
VT523a	化学技術特論1a(環境)	通期受講	31	29	18	16	中止	11	109
		分割受講						4	
VT523b	化学技術特論1b(化学工業)	通期受講	27	24	29	16	12	9	120
		分割受講						3	
VT532	エネルギーシステム論	通期受講				33	12	中止	45
合計		受講者総数	58	53	117	152	76	48	504

2015年度の開講科目とその概要

科目No.	科目名称	副題	部構成	講義数	概要
VT465a	原子力・放射能基礎論 講義数、内容見直し	原子力と放射能の基礎から応用までを学ぶ	2部	12	原発事故に伴う様々な問題を理解し判断するために必要な正確な知識と情報を、事故後の経過や原子力をめぐる情勢を考慮しつつ、体系的に提供する。
VT523c	化学工業特論 講義内容一部改訂	ケミカルズが産み出す日本の力	2部	15	生活を快適なものとする化学産業が生み出す製品(素材)の技術、社会への影響、今後の発展などについて、企業で技術者あるいは経営者としてかかわってきたシニアエンジニアが自らの体験にもとづいて論じる。



まとめ

- SCE・Netが提供する科目は、毎年継続していることもあり、受講者数は漸減傾向にある。
- 2015年度受講者増を目指して
- ① 科目(原子力・放射能)では、講義数を減らし、内容の充実を図る。
- ② 科目(化学工業)では、一部講義の入れ替えや、講師の交代を行うとともに、広報活動を積極的に行う。
- ③ 昨年導入した分割受講を継続し、受講者の利便性の向上を図る。
- ④ 企業の新入社員教育、中学・高校の理科の先生の自己啓発への利用を働き掛ける。