

2017年度後期

知の市場(シラバス)

継続

科目No.	関連講座UT116a	科目名	実践化学物質総合管理(演習)2				副題	SDS作成とGHS分類の実務を学ぶ			
連携機関名	林 浩次	水準	中級	教室定員	30	配信定員	0	講義日時	水曜日14:10~17:15 (2講義集中)	拠点 (開講機関)	東京・放送大学文京学習センター (東京知の市場・放送大学(協賛))
科目概要	日本での歴史は四半世紀に満たないが、SDS(安全データシート)とGHS(化学品の分類及び表示に関する世界調和システム)の歴史を遡ると、それは長年にわたる世界の先達の努力の積み重ねの成果である。今日のSDSとGHSは、こうした蓄積の上に1992年に開催された国連環境開発会議(UNCED)のアジェンダ21第19章の合意を契機に国際的に統一されてきた規範として構築され、今日では世界標準として機能している。しかし、こうして今や必須の要件となったSDSの作成とGHSの分類を世界を視野に入れながら実際に行うことは、容易なことではない。SDSとGHSの歴史を振り返りつつ、これらの実務に携わってきた自らの経験を踏まえ、さまざまな課題について受講者と共に具体的な解決策を考える。										

科目構成	No.	講義	講義概要(150字以内)	講義日	開講場所	取纏め者	講師	所属
総論編	1	SDSとは	SDS(安全データシート)は、日本において、化学物質排出把握管理促進法(化管法)、労働安全衛生法(安衛法)、毒物劇物取締法(毒劇法)の3法により作成が義務付けられている。これら3法が要求している項目が微妙に異なり注意が必要がある。講義では、SDSの歴史的変遷を踏まえつつSDSに記載する16項目について、記載内容や情報調査のポイントを解説する。	2017/10/11	放送大学 東京文京学習 センター	林 浩次	林 浩次	知の市場有志 (元 化学物質評価研究機構 安全性評価技術研究所)
	2	GHSとは	GHSとは「化学品の分類と表示に関する世界調和システム」のことである。GHS分類はGHS国連文章によって規定されているが、各国の実情に応じた対応をすることができる「ビルディングブロックアプローチ」が採用されており、国内対応では注意が必要となる。講義では、GHS分類項目の定義と分類基準について我が国独自の考え方を中心に解説する。併せて、我が国の化学物質関連法令における対応についても言及する。	2017/10/18				
	3	GHS分類やSDS作成情報について	SDS作成やGHS分類は正確な情報に基づいて行うべきことは言うまでもないことであるが、簡単なことではない。どのような情報が正確なものなのかを判断しなければならない。講義では、分類基準について詳細に説明し、インターネットで簡単に入手することができる正確とされている情報源について解説する。	2017/10/25				
実務編	4	SDS作成の実際	SDSは、必要事項を漏れなく簡潔に記載する必要がある。また、最新の情報に基づくことも求められている。長年にわたるSDS作成作業に携わってきた経験と昨年度の受講生の質問点、疑問点を踏まえつつ実際にSDSを作成する際の留意点について受講者と共に考える。	2017/10/18				
	5	GHS分類の実際	GHS分類にあたっては、どの情報を採用すべきかの判断が必要になる。やっかいなことに分類基準は国・地域で微妙に異なっている項目がある。長年にわたるGHS分類作業に携わってきた経験と昨年度の受講生の質問点、疑問点を踏まえつつ実際にGHS分類を行う際の留意点について受講者と共に考える。	2017/10/25				
	6	GHS分類やSDS作成に係る情報収集の実務	SDS作成やGHS分類は正確な情報に基づいて行うべきことは言うまでもないことであるが、限られた時間内に膨大な情報源から正確な情報を見つけ出すことは容易なことではない。講義では、長年の経験を踏まえ実践的な情報収集の方法を紹介する。また、昨年度の受講生の質問点、疑問点を踏まえつつ具体的な事例について、受講者と共に情報収集の実際を学ぶ。	2017/11/1				
総括	7	労働現場でのリスクアセスメントにおけるSDSの活用	安衛法が改正され、労働現場でのリスクアセスメントが義務付けられた。SDSを活用した労働現場でのリスクアセスメントについて、受講者と共に総合的に考える。	2017/11/1				
	8	SDS作成とGHS分類に関するQ&A	第1講～第7講の講義で出されたSDSの作成方法、GHS分類方法、情報収集方法などに関する受講生からの様々な質問点、疑問点について受講生と共に総合的に考える。	2017/11/1				

日韓歴史 1・2

東京韓国学校は、2016 年度から知の市場に参画し、2016 年度後期に共催講座として古代史や近現代史から舞踊や料理といった分野まで広い分野を包括する KT724「韓国学 a」を開講し、多彩な講師陣の熱意に満ち溢れた講義と受講者の自己研鑽への旺盛な意欲に支えられて受講修了証を発行して成功裏に終了した。

さらにそれに加えて、この KT724「韓国学 a」の経験の上にその姉妹編として新たに、2017 年度前期の科目として KT725a「日韓歴史 1」と後期の科目として KT725b「日韓歴史 2」の 2 科目を関連講座として開講する。これらの科目はより広い人々の参画を想定するとともに、その講師陣の約半数の 19 講師は韓国に生活や職業の足場を有しており、この点からも本科目は国際性に富んだ科目であり、海を越えた相互の認識の深化に資する新たな可能性を秘めている。

1. 開講機関：東京韓国学校
2. 開講科目：前期と後期に各 1 科目
前期：KT725a 日韓歴史 1 2017 年 4 月 29 日～9 月 30 日
後期：KT725b 日韓歴史 2 2017 年 10 月 14 日～2018 年 2 月 24 日
3. 開講日時；原則、毎月の第 2・4 土曜日
1、2 時間目（80 分） ---12：30～13：50
3、4 時間目（80 分） ---14：10～15：30
4. 開講場所：東京韓国学校中・高等部 地下 1 階 多目的室
住所：東京都新宿区若松町 2-1(大江戸線 若松河田駅 河田口より徒歩約 6 分)
http://www.tokos.ed.jp/icons/app/cms/?html=/home/s1_7.html&shell=/index.shell:24
5. 申し込み先・連絡先のアドレス
日本語対応；< k_ryoha821@yahoo.co.jp >
韓国語対応；< japansunshine@hanmail.net >

2017 年前期科目 KT725a 『日韓歴史 1』 と後期科目 KT725b 『日韓歴史 2』 シラバス

□ 講座シラバス

N O	講義日	講義内容	講師	所属	補助 講師
1	4月29日 (土)	韓日の建国理念形成	金得永校長博士	東京韓国学校校長	
2	"	伽耶王国と倭/ソソノとスサノオ	金一男詩人	韓日時調生活幹事	
3	5月13日 (土)	大和言葉と伽耶、百済語の比較	金得永校長 高麗児先生	東京韓国学校	
4					
5	5月27日 (土)	東アジア最大 白村江戦争	신종원教授	韓国学中央研究院	
6	"	広開土大王碑の秘密と東アジアの覇権	신종원教授	"	신명훈
7	6月3日 (土)	忘れられた未知の王国渤海への招待	김진관責任研究 員	比較文化研究所	
8	"	渤海と日本の関係	김진관研究員	"	최세희 장하늘 이재빈 류세빈
9	6月10日 (土)	朝鮮通信史行列図を通してみる韓日関係	정은주研究員	王室文化研究室	
10	"	朝鮮通信史花園 18世紀を日本の画幅	정은주研究員	"	
11	6月24日 (土)	古墳文化を通してみる古代日韓交流	구단희教授	韓国学中央研究院	
12	"	日本の新羅進攻計画	구단희教授	"	
13	7月8日 (土)	韓国文化と日本文化の交流	정해은責任研究 員	韓国知識情報セン ター	
14	"	壬辰倭乱期 の 朝鮮 水軍と日本軍	정해은責任研究 員	"	
15	9月9日 (土)	朝鮮白磁を知らせた浅川巧兄弟	유시경教授	성공회大教授	
16	"	高句麗の文化伝来と高麗神社	이덕원院長	埼玉院長	김영주 김세리
17	9月30日 (土)	韓日の仏教と交流	金一男詩人	韓日時調生活幹事	
18	"	昆支王と武寧王の秘密	최재국博士	埼玉大学大学院	
19	10月14日 (土)	七支刀と須佐神社銅鏡	최재국博士	埼玉大学大学院	
20	"	面白い韓国語と日本語	金得永 高麗 児	東京韓国学校	
21	10月28日 (土)	姜沆、朝鮮の儒学と日本の儒学	金一男詩人	韓日時調生活幹事	
22	"	日本古代神社の中の朝鮮文化1	香川正弘教授	上智大学名誉教授	
23	11月11日 (土)	日本古代神社お寺の中の朝鮮文化2	白井得先生 金永	東京韓国学校	
24	"	日本古代神社の中の朝鮮文化3	金得永校長	東京韓国学校	
25	11月25日 (土)	アメノヒボコとヨノラン・セオニョ伝 説	金一男詩人	韓日時調生活幹事	
26	"	李真榮父子と和歌山城主	高麗児先生	東京韓国学校	
27	12月9日 (土)	雨森芳洲と朝鮮通信史	위성전博士	学習院大学博士	
28	"	日韓歴史共通教科書からみる歴史教育	김광식博士	日本学術振興協会	
29	12月16日 (土)	沈寿官、李參平などの朝鮮最高の技術 者の歴史	이충호博士	熊本国際大学	
30	"	関東大地震の歴史	山田博士		
31	1月13日 (土)	韓国の崔順姫、韓日活動史	朴景欄先生	東京韓国学校	
32	"	尹ハクジャ女史と木浦園	長野教授	大東文化大学	
33	1月 20日 (土)	韓日関係史の再発見シンポジウム	関 係 者		
34					
35	2月10日 (土)	韓日文化交流 機関 団体 の役割と 課 題	신경호教授	国土館大教授	
36	"	韓日書芸交流の歴史	김주희博士		
37	2月24日 (土)	歴史体験学習(希望)	希 望 者		
38	"				

科目No.	関連講座 YB612a	科目名	狭山を学ぶ ものづくり編a				副題	世界に羽ばたくビリヤードのすべて			
連携機関名	アダムジャパン 狭山商工会議所 狭山市(元気大学)	水準	基礎	教室定員	25	配信定員	0	講義日時	水曜日 16:30~18:30 土曜日 14:00~16:00	拠点 (開講機関)	埼玉・狭山元気プラザ (アダムジャパン、狭山商工会議所、狭山市)
科目概要(300字)	ビリヤードの主要アイテムであるキュースティックとは何なのか。何故、世界中の選手が特定のブランドを選ぶのか。世界中の選手に選ばれるADAMブランドの特徴を紹介。ポケットビリヤード及びキャロムビリヤードについてプロ選手の指導のもとで、知識だけではなく実演実習を体験して、ビリヤードを基礎から学ぶとともに生涯スポーツとしてのビリヤードを知ることによって、その理由を解き明かす。										

科目構成	No.	講義	講義概要(150字)	講義日	開講場所	取纏め者	講師	所属
はじめに	1	ビリヤードことはじめ	ビリヤードとは何か、競技種目はどのようなものがあるか、日本のビリヤードの歴史と日本ビリヤード協会について解説するとともに、あわせて世界のビリヤード事情と今後の展望を論じる。	2017/9/20	講義:狭山市 元気プラザ 一部実習:ア ダムジャパン 社屋	関根 沙織 (アダムジャ パン)	西尾 学	日本ビリヤード協会
ポケットビリヤード	2	ビリヤードの基礎 I	ビリヤード台と道具であるキュースティックを使用して、持ち方、構え方、手球・的球の狙い方を体験する。まずは、白いドットボール(手球)を真っ直ぐ撞く事に挑戦する。	2017/9/27			須藤 路久	Office BiTS
ビリヤードの道具	3	ビリヤードのキュースティック	ビリヤードの道具であるキュースティックとは何か。40年以上ビリヤードキューを作り続けるものづくりのこだわりを説明する。またキュースティックの構造や仕組みについて説明しつつなぜ、木でないとダメなのかを解き明かす。	2017/10/4			関根 沙織	アダムジャパン
ポケットビリヤード	4	ビリヤードの基礎 II	「何が違う!？」ビリヤードの他とは違う面白さや「確るのに資格が必要な不治の病」一旦のめり込んだら二度と忘れられなくなるビリヤードの不思議な面白さを解説する。また、「これさえ出来れば!」という本当の基礎を紹介する。	2017/10/11			須藤 路久	Office BiTS
	5	曲球 I	ポケットビリヤードには「曲球」と呼ばれる特殊な技術を用いた競技があり、1回撞いただけで複数のボールが同時にポケットインする。その仕組みと面白さを解説する。	2017/10/18			長矢 賢治	日本プロポケットビリヤード連盟
	6	ビリヤードの基礎 III	ビリヤードインストラクターのアドバイスを交えながらスリーチャンスで幾つ入れられるか、だれでも楽しめるベーシックゲームを紹介する。	2017/10/25			須藤 路久	Office BiTS
	7	世界のポケットビリヤード	ポケットビリヤードのルール、世界のポケットビリヤード大会や裏話を紹介する。全日本ランキング上位のメキメキと頭角を現した新鋭プロがポケットビリヤードの面白さを解説する。	2017/11/1			野内 麻聖美	日本プロポケットビリヤード連盟
キャロムビリヤード	8	世界のキャロムビリヤード	キャロムビリヤードのルール、世界のキャロムビリヤード大会や裏話を紹介する。世界ランキングトップについたプロがキャロムビリヤードの面白さを解説する。	2017/11/8			小林 伸明	日本プロビリヤード連盟
	9	キャロムビリヤードの基礎 I	キャロムビリヤードに挑戦、ビリヤードテーブルの上を、まるで生き物のように動き回るボールを体験する。プロ指導の元、ビリヤードのルールと面白さを紹介する。	2017/11/11			小林 英明	
ポケットビリヤード	10	曲球 II	1回撞いただけで3個、4個が一辺にポケットインする。ボールがグーンと曲がったり、宙を飛んだり、ビリヤードの見る楽しみを解説する。	2017/11/15			長矢 賢治	日本プロポケットビリヤード連盟
	11	根拠のある(E.B.T)練習方法 I	一見もっともらしい話も、確かめてみると実は誤りだったということはよくあることである。ビリヤードの物理的な面と人間の生理的な体の動きとの関係について解説する。	2017/11/22			須藤 路久	Office BiTS
	12	試合中の見方と考え方	世界で活躍するプロ選手とはどのようなレベルなのか、実際にランキングトップのプロ選手が目の前で模範試合を行う。また、試合中はどのような事をイメージしプレーをしているのか、分かり易い実況中継を交えて紹介する。	2017/11/29			梶谷 景美 野内 麻聖美	日本プロポケットビリヤード連盟/Office BiTS
	13	ビリヤードの世界	眼ではとらえることのできない1/1000秒の世界では何が起こっており、ポケットビリヤードのキュースティックで球(ボール)を撞いた場合の動きはどのように変化しているのか、実演と共にハイスピードカメラで撮られた映像を紹介する。	2017/12/6			李 佳 須藤 路久	
総復習	14	キャロムビリヤードの基礎 II	キャロムビリヤードに挑戦。手玉を撞き、的玉に最低3回クッションに入れる。プロのアドバイスを交えながら、基本的な取り口を覚えさせれば、非常に楽しめるゲームである。その奥の深さを紹介する。	2017/12/9			梅田 竜二	日本プロビリヤード連盟
	15	根拠のある(E.B.T)練習方法 II	何が正しいのかを探るのではなく、正しいと分かっていることを身につける練習法を紹介する。それをする為にE.B.T(エビデンス・ベイスド・シンキング=根拠のある思考)練習方法を解説する。	2017/12/13			須藤 路久	Office BiTS