

## ＝ 特別講演会 ＝

# 新元素“ニホニウム”の誕生

### (113番元素 Nh)

元素発見の歴史、特に人工元素発見について簡単に紹介いただいた後、113番元素発見についての実験の概略を説明していただきます。次に、113番元素発見の優先権、すなわち命名権獲得に至る状況の解説と、新元素の命名過程について紹介していただきます。

**日時** 平成29年10月6日(金) 16:30～18:00  
(受付16:00～)

**会場** 新潟大学附属中央図書館 1階 ライブラリーホール

**講師** 新潟大学名誉教授 工藤 久昭  
(1975年化学科卒)

**演題** 「新元素ニホニウム誕生」



#### 講師略歴

- 1951年 青森県生まれ
- 1975年 新潟大学理学部化学科 卒業
- 1977年 新潟大学理学研究科修士課程修了
- 1981年 東京都立大学大学院修了(理学博士の学位取得)
- 1981年 米国ローレンス・バークレー研究所博士研究員
- 1983年 新潟大学理学部に着任  
理学部長、自然科学研究科長を歴任し、  
2017年定年退職
- 2017年 新潟大学名誉教授

1																	2
H																	He
3	4															10	
Li	Be															Ne	
11	12															18	
Na	Mg															Ar	
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe
55	56	57	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86
Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn
87	88	89	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118
Fr	Ra	Ac	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn	Nh	Fl	Mc	Lv	Ts	Og

**新元素**

113

Nh

**ニホニウム**

**参加無料**

事前申込は不要です

直接会場に  
おいでください

※理学部1年生だけでなく、どなたでも参加できます。

主催：新潟大学理学部同窓会 共催：新潟大学理学部

問い合わせ先 **理学部同窓会事務局** TEL 025-262-6261 (水曜日・金曜日 10:00～15:00)  
メールアドレス: ridoso@ad.sc.niigata-u.ac.jp