



銀パソ通信

Ginpaso Tushin

発行
公益社団法人野洲市
シルバー人材センター
シルバー・パソコン班

TEL.077-586-2333
ホームページ
QRコードです。
ご利用ください。

野洲市シルバー人材センターでは独自事業として、パソコン講座の開催とパソコン活用サービス事業を行っています。これら事業を企画し運営しているのが、パソコン経験豊かなシルバー会員で構成するシルバー・パソコン班です。

《Li》

昨年、ノーベル賞を受賞した日本人科学者吉野彰氏 (旭化成) の話題がありましたね。リチウム電池開発の業績で受賞されました。



リチウムイオン電池とはどんなものかと遅まきながら調べてみました。プラスの極に「リチウム」マイナスの極に特殊な炭素を使う電池です。従来のものに比べ小さく軽く何回でも充電できます。スマホやパソコンが小さく薄く軽くなったのも、電気自動車も普及し始めているのもこのお陰です。これからもどんどん進化して行くことでしょう。

「リチウム」は銀白色で柔らかい金属。すぐ他の物質と反応してしまう物質で地球には豊富にあるようです。「水素」「酸素」「ナトリウム」などは我々が身近に感じる元素ですが、リチウムは遠い遠い存在でした。私は見たことも触ったこともなかったです。

しかし高校時代を思い起こせば、周期律表を覚えるのに、「水兵 リーベ 僕の船・・・」と口ずさみました。「H・He・Li・Be・B・C・N・O・F・Ne・・・」を覚え込みました。ここでLiは3番目に出てくる元素です。

もう一つ、炎色反応の覚え方で「リアカー無きK村・・・」というのがありましたね。Liは燃やすと赤色の炎が出る、Naは黄色、Kは紫・・・とここでもLiはトップです。今までは陰に隠れていたLiも今は日の当たる元素になり世の中の役に立っているのに私は驚きました。

Periodic Table of the Elements

1 H Hydrogen	2 He Helium																	18 Ar Argon	19 K Potassium	20 Ca Calcium											36 Kr Krypton	37 Rb Rubidium	38 Sr Strontium											54 Xe Xenon	55 Cs Cesium	56 Ba Barium											86 Rn Radon	87 Fr Francium	88 Ra Radium											118 Og Oganesson																																
																		13 Al Aluminum	14 Si Silicon	15 P Phosphorus	16 S Sulfur	17 Cl Chlorine	18 Ar Argon											31 Ga Gallium	32 Ge Germanium	33 As Arsenic	34 Se Selenium	35 Br Bromine	36 Kr Krypton											49 In Indium	50 Sn Tin	51 Sb Antimony	52 Te Tellurium	53 I Iodine	54 Xe Xenon											81 Tl Thallium	82 Pb Lead	83 Bi Bismuth	84 Po Polonium	85 At Astatine	86 Rn Radon																															
																		7 N Nitrogen	8 O Oxygen	9 F Fluorine	10 Ne Neon											23 V Vanadium	24 Cr Chromium	25 Mn Manganese	26 Fe Iron	27 Co Cobalt	28 Ni Nickel	29 Cu Copper	30 Zn Zinc	31 Ga Gallium	32 Ge Germanium	33 As Arsenic	34 Se Selenium	35 Br Bromine	36 Kr Krypton											45 Rh Rhodium	46 Pd Palladium	47 Ag Silver	48 Cd Cadmium	49 In Indium	50 Sn Tin	51 Sb Antimony	52 Te Tellurium	53 I Iodine	54 Xe Xenon											73 Ta Tantalum	74 W Tungsten	75 Re Rhenium	76 Os Osmium	77 Ir Iridium	78 Pt Platinum	79 Au Gold	80 Hg Mercury	81 Tl Thallium	82 Pb Lead	83 Bi Bismuth	84 Po Polonium	85 At Astatine	86 Rn Radon													
																		5 B Boron	6 C Carbon	7 N Nitrogen	8 O Oxygen	9 F Fluorine	10 Ne Neon											19 K Potassium	20 Ca Calcium	21 Sc Scandium	22 Ti Titanium	23 V Vanadium	24 Cr Chromium	25 Mn Manganese	26 Fe Iron	27 Co Cobalt	28 Ni Nickel	29 Cu Copper	30 Zn Zinc	31 Ga Gallium	32 Ge Germanium	33 As Arsenic	34 Se Selenium	35 Br Bromine	36 Kr Krypton											39 Y Yttrium	40 Zr Zirconium	41 Nb Niobium	42 Mo Molybdenum	43 Tc Technetium	44 Ru Ruthenium	45 Rh Rhodium	46 Pd Palladium	47 Ag Silver	48 Cd Cadmium	49 In Indium	50 Sn Tin	51 Sb Antimony	52 Te Tellurium	53 I Iodine	54 Xe Xenon											57 La Lanthanum	58 Ce Cerium	59 Pr Praseodymium	60 Nd Neodymium	61 Pm Promethium	62 Sm Samarium	63 Eu Europium	64 Gd Gadolinium	65 Tb Terbium	66 Dy Dysprosium	67 Ho Holmium	68 Er Erbium	69 Tm Thulium	70 Yb Ytterbium	71 Lu Lutetium
																		11 Li Lithium	12 Be Beryllium											19 K Potassium	20 Ca Calcium											37 Rb Rubidium	38 Sr Strontium											55 Cs Cesium	56 Ba Barium											87 Fr Francium	88 Ra Radium																																			
																		3 Li Lithium	4 Be Beryllium											11 Na Sodium	12 Mg Magnesium											19 K Potassium	20 Ca Calcium											37 Rb Rubidium	38 Sr Strontium											55 Cs Cesium	56 Ba Barium											87 Fr Francium	88 Ra Radium																							
																		1 H Hydrogen	2 He Helium											3 Li Lithium	4 Be Beryllium											11 Na Sodium	12 Mg Magnesium											19 K Potassium	20 Ca Calcium											37 Rb Rubidium	38 Sr Strontium											55 Cs Cesium	56 Ba Barium											87 Fr Francium	88 Ra Radium											
																		1 H Hydrogen	2 He Helium											3 Li Lithium	4 Be Beryllium											11 Na Sodium	12 Mg Magnesium											19 K Potassium	20 Ca Calcium											37 Rb Rubidium	38 Sr Strontium											55 Cs Cesium	56 Ba Barium											87 Fr Francium	88 Ra Radium											

あなたのホームページをお作りします。



- ☆ホームページを作って貴方のお店をアピールしてみませんか！また、趣味のホームページで仲間を増やしてみませんか！
- ☆当パソコン班の優秀なメンバーが作るホームページはワープ口感覚で気軽に更新でき、使いこなせるまで、サポート致します。
- ☆何しろ廉価で出来るホームページは魅力的です。一度、当センターまでご連絡ください。

パソコン談話室

1月9日(木)
午後1時~3時

野洲市シルバー人材センター 2F



☆☆毎月開催しています☆☆

参加費
お茶菓子付き
¥500



パソコンに関する疑問、質問、相談を話し合っ、知識や興味を深めます。ワード、エクセル、デジカメ、動画編集、「PPSP」相談、スマホ、タブレットなど何でもOKです。初めての方、少し分る方、パソコン持参で覗いてみて下さい。老若男女は問いません。時間内はいつでも入室OKです。コヒー、お茶菓子をご用意してお待ちしております。



パソコン講座のご案内

1月の講座

今月の談話室は
1月9日(木)です。

スマホで気軽に英会話

講師 松岡

生徒Gさんの声
少しでも英語に親しみ
たいと思います。

初心者を対象とした英語を話すことが主体の講座です。手軽に気軽に英会話を
楽しみましょう！ 英文を覚えるコツ、聞くコツ、話すコツを実際に即してお教えます。

- ・日時 1月10日(金)、24日(金) [全2回]
- ・対象 英会話初心者 スマホ、または
午前 9:30~12:00
タブレット持ち込み限定。
- ・定員 10名
- ・受講料 各日 ¥1,200 (テキスト代含む)
- ・締め切り 1月7日(火)
- ・次月以降も連続講座があります。



生徒Yさんの声
いつも新しい発見が
あります。

英語道場

♪ Let's enjoy speaking in English! ♪

講師 松岡

英語を話すトレーニング講座です。幅広いTopicsで、楽しく話し合しましょう。

- ・日時 1月6日(月)、20日(月) [全2回]
- ・対象 英語中習者 パソコン持込限定
- ・募集定員 午前2名・午後2名まで
- ・受講料 ¥2,500 (テキスト代含む)
- ・締め切り 12月25日(土)
- ・次月以降も連続講座
あります。



無料パソコン入門

講師 松村

パソコンを初めて体験する人のための超入門講座です。

新しい世界が広がります。パソコン持ち込み限定です。

- ・日時 1月21日(火)、22日(水) 午後 1:00~3:30
- ・対象 パソコンを始めたい方、
また始めたばかりの方
- ・年齢不問
- ・受講料 無料
但し、テキスト代 ¥500
- ・締め切り 1月14日(火)

パソコン持込限定
大好評無料講座です。



受講のお申し込み、パソコントラブルのお問い合わせは

TEL 077-586-2333

公益社団法人 野洲市シルバー人材センター

※ 講座お申し込み受付は、1月6日(月)からです。
(講座会場は野洲市シルバー人材センターの2階)

