

【週刊タバコの正体】

Vol.40 第1話

2018/04 和歌山工業高校 奥田恭久

■Vol. 40

(No. 544) 第1話 どうでしょう。

－なんでタバコを吸う大人がいるの?...

新入生の皆さん、ようこそ和工へ。不安な事もあるでしょうが、少しずつ高校生活に慣れて行って下さい。一方、上級生の皆さんは一つ学年があがった自覚を持って、後輩に良い手本を示せるよう心がけて欲しいと思います。先輩の良い手本は後輩にとって「和工の常識」となります。そんな意識や振る舞いの伝承が100年を超える和工の伝統や歴史となってきたわけです。じつは、大多数の和工生は「タバコは一生吸わない」と思っています。そして、それが和工の新しい伝統になりつつあります。

さて、タバコには4000種類以上の化学物質が含まれています。そのうち有害物質が200種以上もあり、そのなかには左表に示すような発がん物質もあるのです。まるで毒の缶詰のような商品で、上の写真のような警告文まで印刷されています。

だから、冷静に考えるとこんな商品に手を出す人はいないはずですが、世間にはタバコを手放せない大人が大勢います。

どうしてでしょうか.....

その訳を、これから毎週少しずつ勉強していきましょう。

April-July 2018 40th volume SERIAL NUMBER 544 第1話 週刊 タバコの正体



新入生の皆さん、ようこそ和工へ。不安な事もあるでしょうが、少しずつ高校生活に慣れて行って下さい。一方、上級生の皆さんは一つ学年があがった自覚を持って、後輩に良い手本を示せるよう心がけて欲しいと思います。先輩の良い手本は後輩にとって「和工の常識」となります。そんな意識や振る舞いの伝承が100年を超える和工の伝統や歴史となってきたわけです。じつは、大多数の和工生は「タバコは一生吸わない」と思っています。そして、それが和工の新しい伝統になりつつあります。

さて、タバコには4000種類以上の化学物質が含まれています。そのうち有害物質が200種以上もあり、そのなかには左表に示すような発がん物質もあるのです。まるで毒の缶詰のような商品で、上の写真のような警告文まで印刷されています。だから、冷静に考えるとこんな商品に手を出す人はいないはずですが、世間にはタバコを手放せない大人が大勢います。

どうしてでしょうか.....

その訳を、これから毎週少しずつ勉強していきましょう。

産業デザイン科 奥田 恭久

紙巻タバコ煙有害物質の主流煙と副流煙中の含有量

発がん物質 (ng/本)	主流煙 (本日の吸い込める煙)		副流煙 (まわりの人が吸われる煙)	
	主流煙	副流煙	主流煙	副流煙
●発がん物質 (ng/本)				
ベンゾ(a)ピレン	20-40	68-136		
ジメチルニトロソアミン	5.7-43	680-823		
メチルエチルニトロソアミン	0.4-5.9	9.4-30		
ジエチルニトロソアミン	1.3-3.8	8.2-73		
N-ニコロソニコチン	100-550	500-2750		
4-(N-メチル-N-ニコロソアミ)ニトロソピリジノトランス	80-220	800-2200		
ニコロソピロリジン	51-22	204-387		
発がん物質キナリン	1700	18000		
メチルキナリン	700	8000		
ヒドラジン	32	96		
2-ナフトルアミン	1.7	67		
4-アミノピフェニール	4.8	140		
β-トルイジン	160	3000		
●その他の有害物質 (ng/本)				
タール (総称として)	10.2	34.5		
ニコチン	0.46	1.27		
アンモニア	0.16	7.4		
一酸化炭素	31.4	148		
二酸化炭素	63.3	78.5		
窒素酸化物	0.014	0.051		
フェノール類	0.228	0.603		

【厚生労働省の最新たばこ情報】 サイトから

毎週火曜日発行



URL: http://www.jascs.jp/truth_of_tabacco/truth_of_tabacco_index.html

※週刊タバコの正体は日本禁煙科学会のHPでご覧下さい。
 ※一話ごとにpdfファイルで閲覧・ダウンロードが可能です。
 ※HPへのアクセスには右のQRコードが利用できます。

