

乙種第4類危険物取扱者試験受験対策テキスト

乙4合格物語

Ver. 2014

コミック

漫画でゲット!! 乙4危険物資格



- 監修/東京大学名誉教授・工学博士 平野敏右
- 原作・原画/池津恵
- 作画/服部 かずみ

〈中小企業新事業活動促進法承認企業〉

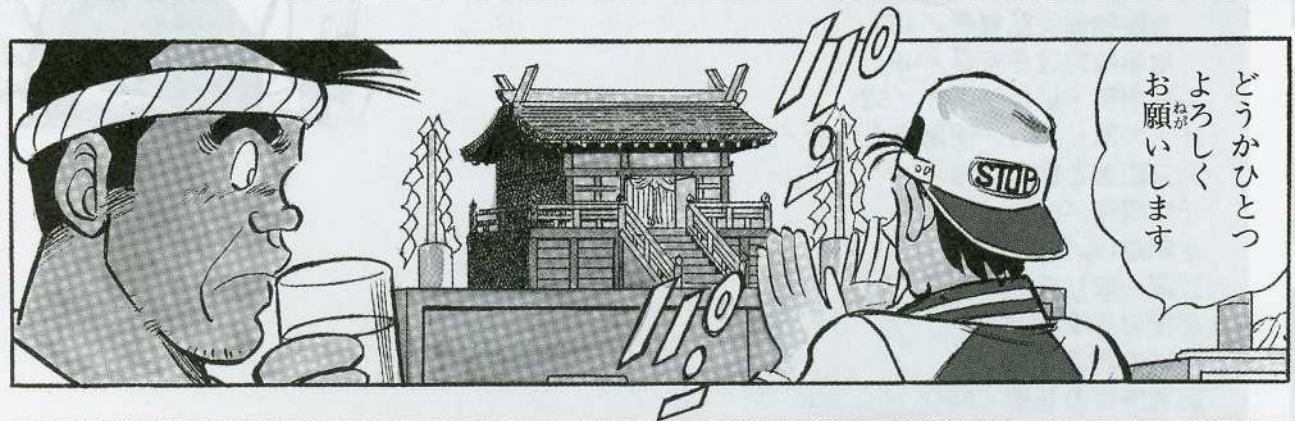
since
1975

株式会社 ユニバース・リサーチ

<http://www.universe-research.com>

ホームページで模擬試験(自動採点)が無料体験できます

プロローグ





バカモノーっ!!



とう
父ちゃんはおまえの
勉強してる
姿なんか
見たこと
ないぞ!



…うん
自信が
ないから
かみだの
神頼みしか



べんきよう
勉強もしないで
かみだの
神頼みなんて

そんな
中途半端な
心持ちで
資格なんか
取れるかーっ!!

あいたた
たたた…



まじめに
やれーい



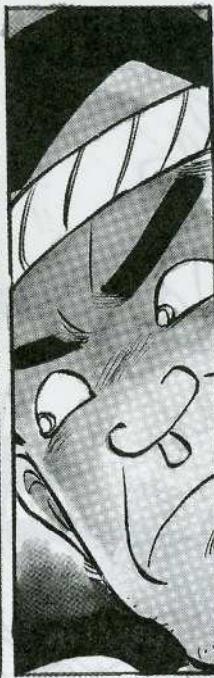
おまえの
誠という
名前はな

死んだ
母さんが
父ちゃんの
ような
誠実な男に
なりなさいと

つけてくれた
ありがたい
なまえ
名前なんだぞ



おし!!
いっちょ
やってみるか



んじゃ...
父さんが
試験受けて
みればア...



お酒飲むと
いつもこれ
なんだから...

マジイ

息子よ!!
おまえも
いっしょに
受験
すんだぞ!!

■乙種第4類危険物取扱者

消防法では、引火しやすい物質や、他の物質の燃焼を促す物質を危険物として定め、貯蔵や取り扱いの方法について、さまざまな基準を定めています。

危険物は、その性質によって第1類から第6類までの6つのグループに分類されており、各類の危険物を貯蔵、または取り扱うときは、危険物取扱者（資格者）が自ら行うか、または立ち会うこととされています。ちなみに、石油業界ではガソリン、灯油、軽油、重油などが取り扱われているので、第4類の危険物取扱者の資格が必要になります。



1. 許可・届出された品名以外の危険物や、許可・届出された数量、もしくは指定数量の倍数を超える危険物の貯蔵・取り扱いをしないこと。



2. みだりに火気を使用したり係員以外の者を出入りさせないこと



5. 設備、機械器具、容器等を修理する際は危険物を完全に除去した後にすること



4. 危険物のくず、かす等はばいじん、1日1回以上安全な場所および方法で廃棄すること



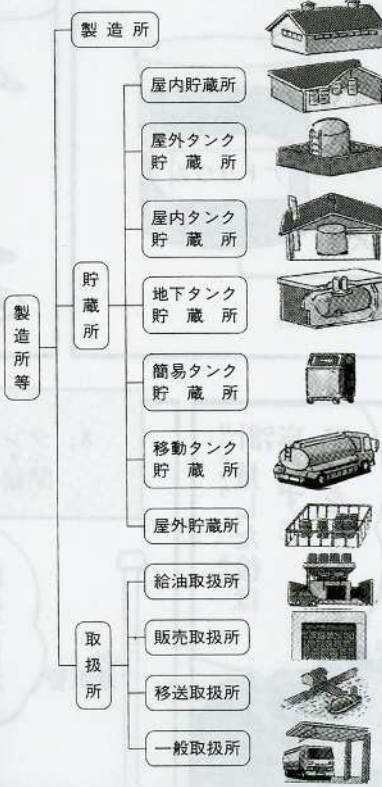
3. 貯留設備、油分離装置にたまつた油は随時くみ上げること



製造所等で

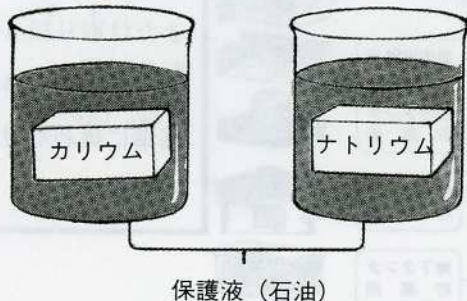
危険物を貯蔵し

または取り扱う場合
法令で定められた
基準に従わなければ
なりません。



7. 危険物を保護液中に保存する場合
は、保護液から露出しないようにすること

水・空気にふれると発熱、発火する物質は、保護液中に貯蔵します。



6. 火花を発する機械器具工具等は
は使用しないこと

バカモノ
タップダンス
なんて
おどるな!!



8. タンクの計量口は計量するとき以外は
閉鎖しておくこと



10. 危険物を焼却するときは安全な場
所・方法で必ず見張り人をつけること



9. 類を異にする危険物は同一の場所に同
時に貯蔵しないこと

危険物屋内貯蔵所



消火の三要素

ねんしょう きんよう そ
燃 焼の三要素のうち1つを
と のぞ しょうか
取り除けば消火できます。

可燃物の除去

除去消火法

消火

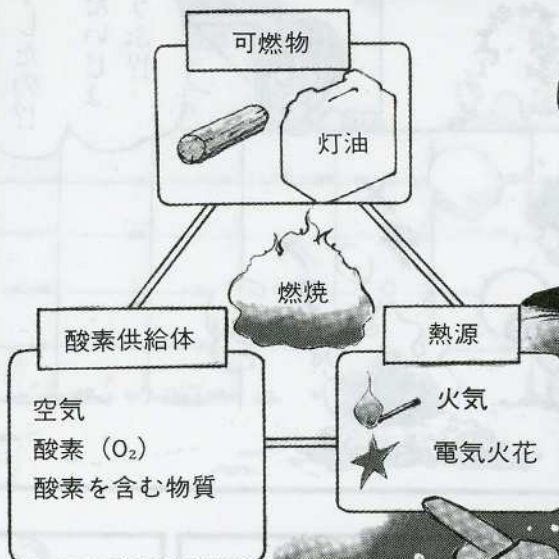
窒息消火法

酸素の供給を断つ

冷却消火法

熱をうばう
(水をかける)

燃焼の三要素



この3つが
そろわないと
燃えないよ



窒息消火法

酸素の
供給を断つ!!



除去消火法



←気化した
ロウソクの
蒸気が燃えている

冷却消火法

