

梗 丰 力

丰 7

彐

ウ

春

0)

七

草

11

、冬を

乗

越 厳 花

フジ

バ女

袴)

ナ

エ

撫

子 ナデシ

オ コ

片いキ道前るの 0 手 出 が で \mathcal{O} لح 夕 + 写 夕 暮 綺 自晴 L 真 外 陽 月 7 麗 れ前 宅 を だ 12 た 近 最 撮 0 飛 早 映 < の窓 後 ŋ で、 び速 た え \mathcal{O} \mathcal{O} \mathcal{O} ま んるス 出カ \mathcal{O} 外 田 土 L を思 λ 数 を メ 曜 L ラ スぼ て 見 日 日

> で う 靱

L

ギ

クズ

晚 秋 の ス ス

11 堆 き たそうで 肥 屋 0 などに で、 ス 根 + \mathcal{O} 材 昔 は 利 料、 秋 カン b 用 \mathcal{O} さ 力 七 餇 料、 ヤ 草 れ

て

らなみに よう。 言葉は勢力 一命力が 言葉に 物だか 萩) 秋 0 なっ 5 強 七 ~~ ス 草 活 ス た \mathcal{O} 力。 は 丰 ょ 強

な な

花 植 変

生

心 に留めて 、おきた

拭の

2 月号 発行所 ㈱北陸ヨシナカ 大阪本社工場 ٧ī TEL:0729-77-8861 言葉 FAX:0729-76-0634

めと① てかかる事。
「そえ会社に入ったな」

すったお

『ウィス 参考資料 (ウジタオ オートサー ルー Ĺ 発創レ 行判ター

きれシ信おまとが たずナ頼役すっちにカ いにカしに立ったにカ ととしてごれた。 と思っています。と思っています。一歩ずつ前進してでるよう努力とであるよう努力となってしまうけれなってしまうけれなってしまうけれなってしまうけれなってしまうけれなっています。 てを陸し様思れ忘い忘ョーのいどれ い忘ョ

一致させる。 一致させる。 信用第一」お金件の に見用はなかなか取りた のができるが、一度ないなかなか取りが、 一度の できない。 ができない。 ができない。 ができるが、 一度のできる。 っる事・! なか取り! が、一度! 信返失失

行せ

仕事に取り組む。でいる、好きになってみ事、天職としては事はあくまでも手段、仕事はあくまでも手段、でするはなってみせる」である。好きになってみせる」のではある。好きになってみせる」のでは、対きになってみせる

気が付けば12月。師走は何かと忙しくあっという間に過ぎてしまいます。そして12月といえば忘年会シーズン。 寒い季節なので鍋料理を食べられる機会も多いことかと 思いますが、今回は河豚(ふぐ)について調べてみまし

、 河豚の呼び名は地域によって変わります。 山口県の下 関では「ふく」。ふぐは「不遇」に繋がるからということら福にあやかりたいとういうことから、大阪では「てっぽう」。これはたまに当たる。『たま』と『玉』をかけているんですね。さすが洒せる。

冬の鍋といえば

る七 えるため

草

草 は すの

が、

食 ŋ は

秋

 \mathcal{O}

七草

鑑

賞

な

0

そうです する七草

> 落の大阪。 千葉県では めったに当た 「富くじ」 らないというところから命

名されたそうな

フグは高蛋白質、低カロリーの健康食。 いくら食べてもカロリーが気になりません。 皮にはコラーゲンがたっ ぷり含まれており、お肌に潤いを与えるなど美容の効果 も期待でき、さらに冷え性にも効くとか。特に女性にとってはとても有りがたい食べ物なのですね。さあ、みんなでファインは、食べましょう。その前に財布の中身を 確認して。私は。。。。あああ(涙)

ステンレス豆知識

今回は熱処理条件を取り 上げることにしました。 オーステナイト系、フェ ライト系、マルテンサイ ト系の熱処理条件と好ま しくない熱処理温度帯と その時に発生しやすい不 具合についてまとめてみ ました。先々月号から表 が続いていますね。いや、 偶然ですよ、偶然。

参考資料:「事例で探す ステンレス鋼選び「工業 調査会」

					Jul F
\		鋼種	好ましい熱処理条件	好ましくない熱処理と不具合	
		SUS201 & 202		650℃前後で長時間加熱するか、 溶接熱が加わると鋭敏化組織と なり粒界腐食しやすくなる。	
)	オーステナイト系	SUS304 & 316			
-	ステンレス 鋼 	SUS310S			
•		SUS321 & 347			
=					
1/	フェライト系 ス テンレス 鋼	SUS405	780~850℃ 刍冷	500℃前後で長時間加熱すると、 粒界腐食しやすくなる。475℃前 後で焼き戻しした場合は脆化現 象が発生し脆くなる。	
L		SUS430 & 434			
ζ .		SUS444			
•					
≂ ∣	マルテンサイト系 ステンレス鋼	IISTISANZ X. AIN X. ADNID I	950~100℃焼入 700~750℃焼き戻し	600℃前後で焼き戻しすると、引	
		SUS431	1000~1050℃焼入 630~700℃y焼き戻し	張強度が80kgf/mm2程度の低強 度となり、粒界腐食あるいは粒界 応力腐食割れが発生しやすくな	
		SUS440A ~ C	1000~1050℃焼入 150℃焼き戻し	る。	
	•				