



会からのお知らせ

○定例役員会

日時：8月4日(土) 14:00～役員会

場所：東村山市民センター別館、第6会議室

なお、一般会員の方も時間の都合のつく方は気楽にご参加ください

○納涼バーベキュー会

恒例となった納涼バーベキュー会を今年も當間さんご家族の好意により當間家の庭で下記のとおり行います。

ご家族の方もお誘いしてご参加ください。

日時：7月28日(土) 16時～19時(小雨決行)

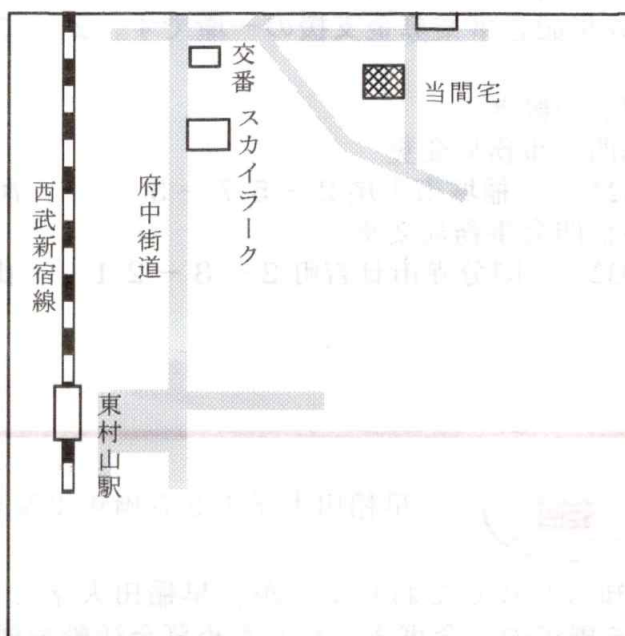
場所：當間昭治宅、中庭

久米川町3-14-4

TEL 042-391-6023

会費：男性：2000円、

女性・子供、(中学生以下) 1000円



○ 関連会合への出席

6月13日(木) ホームカミングデー実行委員会、早稲田大学小野講堂、
出席：小亀、木谷、當間

事務局便り

- 前号でお知らせしましたポストマン関係の記事の中で、諏訪町の成田豊太さん（S32 理工）を落としてしまいました。諏訪町は、成田さん、木谷さん、柴田さんの3人でやって頂いております。成田さんごめんなさい。
- 青葉町で松澤宏さん（S39 政経）と、風間和夫さん（S30 法）からポストマンを引き受けようと早速申し出を頂きました。有り難うございました。よろしくお願いいたします。
- 野口町1・2・4丁目については、中川俊郎さん（S31 商）に担当していただくことになりました。交通安全に気をつけてよろしくお願いいたします。
- 第23回三多摩稲門連合大会・懇親会 開催日正式決定（詳細ご案内は後日）
期日：平成13年10月13日（土） 午後
場所：早稲田大学ガーデンハウス
東村山、清瀬、東久留米の3稲門会が幹事です。当会会員の皆さんの多数参加が期待されます。
- 第2回 奥島総長杯全国支部・東京23区・23市ゴルフ大会
期 日：平成13年11月12日（月）
会 場：久爾カントリークラブ（埼玉県飯能市）
参加費：22,000円程度（プレー費、パーTEE費、運営諸経費含む）
定 員：240名
125周年記念事業募金支援の一環です。奮ってご参加下さい。（詳細ご案内は後日）
- 近隣稲門会の動き
◇稲城稲門会事務局変更
〒206-0823 稲城市平尾2-57-5 河合 一郎 方
◇国分寺稲門会事務局変更
〒185-0032 国分寺市日吉町2-3-21 山賀 理 方

**早稲田大学125周年事業募金について**

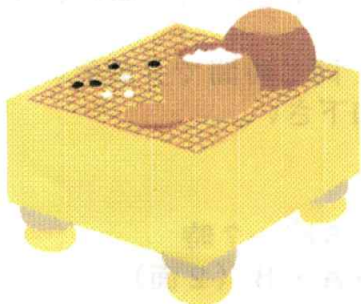
毎月お知らせ致しておりますが、早稲田大学では建学の理念を実現するために創立125周年の記念事業を行うため募金活動を展開しています。

当会では年会費に1,500円を上乗せして納入頂き寄付に当てるべく進めて居りますが、今年分をそろそろ皆様のリストを付けて、まとめて寄付したいと考えて居ります、したがって、今期末だ年会費を納入して居らない方、その時期に間に合うように納入されることをお願い申し上げます。

同好会だより

囲碁・将棋の会

世話人 鈴木 国夫 TEL 394-2052
江藤 昌明 391-4076



囲碁将棋同好会（第11回）は6月23日（土）午後1時から東村山市民センター第6会議室で12名が参加して熱戦が繰り広げられました。

次回は下記のとおり囲碁大会（第3回）を行います。皆様奮ってご参加下さい。

ところで、囲碁将棋同好会は毎回将棋の参加者が居ないため将棋の部は休会とし、今後囲碁同好会と致します。今後、将棋同好会の実施希望者がまとまった時には改めて再開したいと思います。

記

日時：8月25日（土）午後1時～5時

場所：市民センター第6会議室

申し込み：参加希望者は8月15日までに世話人江藤あてお申し込み下さい。

参加費：無料

ウォーキングの会

世話人 町田 和夫 394-2438



☆小金井公園まで行ってきました。

6月17日（日）、下記のコースを実施し、ウォーキングと緑を楽しんで来ました。八木利勝さんご夫妻初参加。

狭山・境緑道（東村山浄水場から境浄水場まで導水）を利用し、小金井公園到着。（所要時間2時間）途中、小平ふるさと村に立ち寄る。

公園内でお弁当を取り、都立江戸東京たてもの館を見学。（高橋是清邸・当初の田園調布の家など）

田無駅に15時20分到着、解散。18,600歩＝12km。市内、周辺にもナイススポットが残されています。

健康の維持、会員相互の親睦を図るため、今後も計画していきますので、お気軽にご参加ください。

[コース]久米川駅南口 10時 → 野火止緑道 → 1Km 境・狭山緑道 → 3Km 小平駅
→ 6Km 花小金井駅 → 8Km 小金井公園 12時（お弁当・見学 12時～14:30時）
→ 12Km 田無駅 15時20分 解散

[参加者]井垣、額田、八木夫妻、町田夫妻、同母

7名

（町田記）

テニス同好会

世話人 当 間 昭 治 TEL 391-6023

集合写真を入れるつもりが失敗しました。カットの回復もならず、申し訳ありません。(井垣)

6月の例会は久しぶりに運動公園のコートで行い、後半はナイターとなりました。

すっかり常連となり華麗なプレーの鈴木(義)夫人を加え8名・4組でのダブルスも十分時間が取れ、楽しい一時でした。

7月も日中を避け同じ場所、同じ時間で夕刻テニスを企画しました。奮ってご参加下さい。

記

日時：7月15日(日) 午後5時～7時

場所：運動公園テニスコートA・B(2面)

恩多町1-51-1 TEL394-1955

郷土史の会

世話人 三 宅 良 太 TEL 394-5298



青梅郷土博物館で学芸員の説明を聞く



金剛寺門前で

今年第一回の郷土史の会は6月24日(日)に伊藤友己氏(昭51政経)のご案内で青梅市内各所を訪ねました。当日は曇のち晴の程良い天候に恵まれ9時過ぎ東村山を出発し拝島経由青梅駅に10時前に到着。早速懐かしい映画の看板で飾られた町並のキネマ通りを通って、多摩川の鮎美橋を渡り青梅市郷土博物館へ到着。学芸員の方から展示物を詳細にご説明頂きました。

続いて国重要文化財の旧宮崎家住宅を見学後多摩川の河原へ降り丁度鮎釣り解禁日で大勢の太公望を眺めながら一同輪になってお昼の弁当を和やかに頂きました。

小憩後、都指定有形文化財旧稲葉家住宅、青梅の地名の由来となった青梅の有る金剛寺、森下陣屋(現熊野神社)を見学。青梅車庫からバスで新町下車、都指定有形文化財(建造物)旧吉野家住宅、都指定史跡青梅新町の大井戸を見学後、小作駅前のお茶店コロラドで休憩し、15時30分小作発拝島経由東村山へ帰って来ました。参加者は伊藤、大西、重原、土橋、額田、三宅の各6氏。

次回は8月12日(日) 午後2時～4時
ふるさと歴史館研修室で東村山のビデオを鑑賞致します。詳細は次号に掲載致します。

園芸の会



世話人 三宅良太 TEL 394-5298

今年第4回園芸の会を下記のとおり催しますので、多数お出かけ下さいますようお願い致します。

日時：8月5日（日）14時

場所：東村山市民センター2階第5会議室

今回は各自が3月に植え付けたサギ草の展示会を行います。上手に咲かせられた方、不調に終わった方も苦心談を含めて歓談致したいと思います。参観歓迎致します。

麻雀同好会

世話人 田口政澄 TEL 395-4077
小野智 391-9523

今年の第二回麻雀大会は去る6月17日（日）に初参加小野夫人を迎え16名四卓で盛大に予定通りおこなわれました。

日頃口うるさい賑やかな雀士も久方ぶりの麗しき紅一点との卓で緊張気味、牌が手につかない状態でスタート。流石に会長夫人、常に1位の卓で諸雀士を迎え討たれた。最後はすこし遠慮気味で3位、お見事！優勝は土橋、準優勝田口、4位江藤の諸氏でした。

例によって表彰式のあと懇親会に移り近況、情報交換、全員のスピーチ等、賑やかな楽しいひとときを過ごしました。

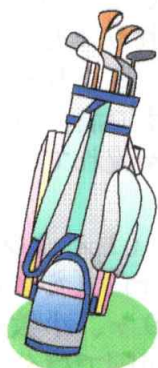
なを、第三回大会は重陽の節句 9月9日（日） に決まりました。

（田口）

ゴルフ同好会

世話人 井垣和太 TEL 396-3100

○8月3日（金）夏休みゴルフのご案内



恒例の夏休みゴルフを下記のように企画しました。

東名御殿場インターからわずかに3分。都会の猛暑を離れて涼風の吹きわたるコースで、思い切りゴルフを楽しみましょう。乗用カート使用で疲れません。プレー費も13,000円（飲食税別）と手頃です。お知り合いの方もお誘いの上多数ご参加下さい。

開催日時 8月3日（金）

開催場所 富士カントリークラブ（静岡県御殿場市）

スタート 8:33～ 3組

費用 13,000円（飲食・税別）他に高速代2,000円程度

参加申し込みは 井垣（396-3100）まで

（井垣 記）

無量大数、淨

額田 伊久夫

最近大きい方では、日本の債務が 600 兆を超えたとか、パソコンのハードディスクの容量 30 ギガビット、小さい方で、ナノメーターと云う様な、聞き慣れない単位が色々な所に出てきて、混乱して居る人と云うか、小父さんが多いと思います。特に厄介な事は、単位の進み方が、日本は 4 桁、欧米は 3 桁と、異なる点かと考えます。例えば日本では千万から億へ、千億から兆へ進むが、米国では百千 (Hundred Thousands 十万) から百万 (Million) へ、次に億 (Hundred Million、百百万) から 10 億 (Billion) へ進みます。日本は一万倍、欧米は一千倍で単位が進みます。この違いが英語で数を聞いたときに、理解するのにワンテンポかつウテンポ遅れたり、或いは全く理解出来ない原因かと考えられます。例えば拾万は英語では百千と言い、“、” を付けて数字で表わすと 100,000 となり数字に慣れていないと、下から一、拾、百、千、万、拾万と数えると思います。確かでは有りませんが、昔は (多分昭和 20 年以前) 4 桁で区切って表示していたのではないかと記憶しています、算盤には 4 桁毎に●が付いている筈です。此れならば最初の“、”の前は万、二つ目のそれは億と判断したと記憶しています。最近パソコンに使われる単位で KH (キロヘルツ)、MB (メガビット)、GB (ギガビット) とかあります。キロは千 (1,000)、メガは百万 ($1,000 \times 1,000 = 1,000,000$, Million)、ギガは 10 億 ($1,000 \times 1,000 \times 1,000 = 1,000,000,000$, Billion) です。因みに Million、Billion の上 ($1,000,000,000,000$ 日本語では“兆”) は何かと考え、Billion が 2 を意味する接頭辞 BI と Million から出来ている事から、3 を意味する TRI と Million から Billion の上は Trillion と推測して辞書を調べると有りました。Trillion はアメリカ、フランスでは兆、イギリスでは百京と出ています。同じように、千兆は 4 を意味する Quadrille と Million から、アメリカ、フランスでは Quadrillion となっています。欧米はこの様に千倍で単位を規則的と言うか、理論的に表現していると言えませんか。

一方これに対して、日本語ではかなり優雅と言うかバラエティに富んだ表現をしていると考えます。兆の上は京 (けい)、其の上は垓 (がい) 迄は大部分の人は、知っていると思いますが、其の上はと云われると、一寸と云う人が、大部分ではないでしょうか。日常生活には、全く役に立たないと考えますが、暇潰しの一助になれば幸いと考えて披露します。垓 (10 の 20 乗) の上秊は (10 の 24 乗)、穰 (じょう、10 の 24 乗、以後べき乗数は 4 ずつ増える)。この上は溝 (こう)、澗 (かん)、正 (せい)、載 (さい)、極 (きょく)、恒河沙 (こうがさ)、阿僧祇 (あそうぎ)、那由多 (なゆた)、不可思議 (ふかしぎ)、無量大数 (むりょうたいすう、10 の 68 乗)、迄です。尚これは先日亡くなりました、団 伊玖磨 氏の昭和 39 年 11 月 27 日号アサヒグラフに掲載された“パイプのけむり”から引用しました、小さい方も同じです。因みに、恒河沙、阿僧祇は阿弥陀經に何個所か出て来ます、良く判りませんが、何かが多く有ると云う表現に使われているのは阿弥陀經に何個所か出て来ます、良く判りませんが、何かが多く有ると云う表現に使われている様に考えられます。又ラジオで酒のコマーシャルで、悠久の時を意味する様な表現で“那由多の時”と云うコピーが時々流れていましたが、随分大袈裟なコピーと感心させられます。

逆に、1 より小さい方とは云うと、欧米では大きく成るのと同じ様に、3 桁 ($1 / 1,000$) ずつ小さくなっています。1 M の $1 / 1,000$ は “mm”、 $1 / 1,000,000$ は “ μ m” (ミクロンメーター) $1 / 1,000,000,000$ は今流行の “nm” (ナノメーター、分母の 0 が 9 ヶ、小数点以下数字が 9 ヶ並びます、ナノは 9 を意味します。此れに対して、我が国では我が国では分 (ふん、 $1 / 10$)、厘 (りん、 $1 / 100$)、毛 (もう、 $1 / 1,000$)、絲 (し、 $1 / 10,000$) 迄は知っ

ている人は多いとおもいますが、これから先はと云うと、これ又知っている人は少なくなると思います。これから先は未だ未だ有ります。日本語の語彙は物凄いと感心させられます。まあ中国伝来の語彙でしょうが。

1以下は1/10ずつ下がります。絲の下は忽(こつ、1/100,000)、微(び)、纖(せん)、沙(しゃ)、塵(じん)、埃(あい)、渺(びょう)、漠(ばく)、模糊(もこ)、逡巡(しゅんじゅん)、瞬息(しゅんそく)、彈指(だんし)、刹那(せつな)、六徳(ろくとく)、虚(きょ)、空(くう)、清(せい)、浄(じょう、1/10の22乗、0.000000000000000000000001)で終わりです。結構馴染みの有ると言うか、情緒の有る単語が多いと思いませんか。最近良く出てくる単位の数ノは、日本語の単位では“塵”になります。

最近、国の債務が600兆を超えると、国際の発行額を30兆以下に押さえると、“兆”と言う単位が話題になります。“兆”がどの程度の大きさかピンと来ない人が多いと思います。これを天文学の単位と比較すると、其の大きさがどの位の物かの理解の足しになるかと考えます。天文学の距離の単位として光年があります。ご承知の事と思いますが1光年とは、光が1年掛けて走る距離です。この距離が何メートルに成るかを計算してみました。光速は299,790,000メートル/秒(秒速2億9千9百万7拾9万メートル)です。光は1秒間に地球を7回り半すると言われていいますので、確認の為光速を地球赤道円周長さ(約4万キロメートル、4千万メートル)で割ると約7.5になります。(299,790,000 ÷ 40,000,000 = 7.49 = 7.5)次に1光年の距離を計算します。(光速×1年の秒数)

1年の秒数: 365 × 24 × 60 × 60 = 31,536,000 秒 (3千百5拾3万6千メートル)

1光年 = 299,790,000 × 31,536,000 = 9,454,177,440,000,000 メートル

(9,454,177,440,000 キロメートル)

(9千4百5拾4兆1千7百7拾4億4千万メートル、約1京M、約10兆Km)

計算に間違いが無ければ、1光年は約10兆キロメートルになります。円とメートルを比較するのはかなり無理があるかと考えますが、“兆”と言う単位はキロメートルベースの天文学的単位と同じ所に位置していると言えます。そういう訳で600兆の債務は天文学的なレベルと言えるのではないのでしょうか?

俳壇

鮎の竿差し並びたり解禁日 八木勝利
 父母の姿に似たり茄子二つ
 往き来して初めて気付く目高かな
 雨休み 傘を片手に 草を引く 塩見之一
 うつぶせの 雲袋に 俄か雨
 撒き水の 量少な目に 雲の峰
 沢よりの流れ 潺々水芭蕉 高杉修
 野の果は雨に煙りて水芭蕉
 木下園栄華のあとの土星かな
 軽鳧草に隠して夏の立ちにけり 井垣和太
 木下園吹き抜く風と笙の音と
 緑日や夏のうぐいすゆったりと



今月の予定

15日(日) テニス同好会
28日(土) バーベキュー会

編集局だより

編集局：井垣、伊藤、塩見、田口

<http://www.din.or.jp/~tigers/>


○6月は梅雨の中の月だと言うのに、行事が盛り沢山。出来るんだろうかと思っていたら、土日は何れも好天に恵まれて、今月のニュースは報告記事で一杯になりました。

○額田さんの原稿を読んでいたら”認識の乗数限界”という言葉思い出した。確か、余りに大きな数量に対してはイメージを喚起出来なくなるという事だったと思う。哲学者の廣松渉は法華教に示された微塵等の言葉から素粒子の世界を読み解いていったが、凡人の

悲しさで、500円亭主は万の位を聞くと頭が痛くなる。

○7月1日の今日、全生園のハンセ病資料館の8周年記念行事として行われた鶴見俊輔氏の講演会に行ってみた。東村山には長いこと住んでいるのに全生園を訪れるのは初めて。熊本地裁での歴史的な判決が出でから訪れる国会議員も多いとか。意識の低さでは自分も余り大きな事は言えないと思いました。鶴見さんの話は色々な意味で面白いお話でした。

○次号の原稿の締切は7月28日(土)とさせていただきます。

(伊藤)

○まさに危機一髪の52号制作でした。伊藤さんからのメールを受けて2日(月)最終仕上げをしようとしたところでパソコンがブツン。いろいろやっても駄目で遂に修理に出し、4日(水)朝伊藤さんにフロッピーに入れてもらい、身内のノートPCを借りてきて「サー行くぞ」と思ったら「読み込めません」の画面表示が出てギャフン。

改めてノートにメール(身内のアドレスで)もらおうと電話したら、なんと今度は伊藤家のディスプレイがブツンしたとかでアウト。結局、伊藤さんの本体を我が家に持ってきて、周辺機器をつなぎ合わせて、なんとかやっているのが今日5日(木)です。

○このドタバタ話すんなり分かった人は、相当やってる人ですね。

(井垣)

会員情報をお寄せ下さい

皆様の身近な情報をお寄せ下さい。還暦・喜寿・傘寿・米寿・白寿・受験合格から神頼みの一言まで(そう言えば神主さんも居ます)写真もOK。

E-mail: tom-i@ma3.justnet.ne.jp まで添付ファイルはMS-WORD、一太郎のみ。

FAX: : 042-398-1352

郵送: 東村山市富士見町1-12-2 ヴィラージュ・ヴェール1-209 伊藤宛