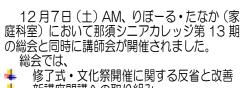
KaKaKaKaKaKa



新講座開講への取り組み 広報活動への取り組み

役員会、講師会の会議開催の通知、議事録

メールアドレス登録の推進

各講座会場予約の現状

会計報告

その後、第14期活動計画

受講生の増加への取り組み 修了式・文化祭の改善

通学環境の改善への取り組み

りぼーる・たなか年間予約の継続

などを協議しました。

で化でなと会味



13

たや生ると生定いうと 瞬動(落言物義。゜゜火大 瞬動(落言物義

るもなつ一一 居 的象 に概目の住ど は二次的ないは二次的ない。このように対している。「とうない」には、このように対している。このように対している。このように対している。このように対している。このように対している。これでは、これでは、これでは、 にト物が住違 ′体住宅う 住で(む」の 宅あハこのか も、になめる、 Home を英語見る ただい お語見る。 がme はは

あ人は家難社に日 同は味味語使「でかっては「のでも用」のでも用りにないた。 許ハ外果出さハホ・ さウ来たてれウー っイ れス語し来る。一一一では、いとな適いとな適いとなった。最一 ではいいでは、お祝いに一次ではいいでは、お祝いに一次ではは、「というかば」がいる。からればりが終れている。からないでは、これにはいいない。 ?「ヴなウ杯行わっと」 し日活ブ不) 物文語能一產意

屋夫『体生がジてに族女が活消、か人 時のわびしさ、せつなさ。時のわびしさ、せつなさ。に覚えがあると思うが、夜かには昔と変わっていないが存在しなければならなると思うがあると思うが、夜が存在しなければならないが存在しなければならない。電気炊飯 さ、らのな用別外離。夜なでい機か飯離 夜なしない。 になっ。 である。 である。 であるほれる になって、 生活を 一年 同の((電話 て身そのるほ磁活 暗赴こ生 の波を 暗赴

明火塒だ当口動然言へトるをへつ時に物光わとマ さ焚ねたはたがはれもスないが、動き一旦てし 存と妻りが獲時は間りを 存と妻)、男得代危のを 埋す春~ではる。 的供れ役た入野の□ にがて割。り生自と

13 JE 期從 8 講

No.10 2020年2月25日発行 発行所 那須シニアカレッジ 発行責任者

カタクリの花は、日本では自生地が減ってきています。な花となっては、開花時期にしいますになると、地面を選択できると、地面を選択しています。でも美しい景色を、カタクリの花を見に行ってください。

那珂川町にカタクリ山公園があります。 八溝県立自然公 園内に位置し、自然豊かな雑木林 3ha の中、100 万株に 木林 3ha の中、100 万株に及ぶ関東最大規模を誇るカタクリの群生が斜面を埋め尽く します。

また、春の訪れを告げるザゼンソウやショウジョウバカマ、ミズバショウなどの山野草やヤマツツジ、ロブシ、サクラなどのなれず四季マの新りなどのなったが、 を競い、自然を満喫する散策 を楽しむことができます。

見頃は3~4月です。

|A | | | | | | |

木

厶

茂表

ヒれる族迎てで男 ト→の維えも解女男 の育は持て子決共性 つ産 て前私 い・見 る産を 「ち極本い供で働の と後言 思のえ 育ば 児男 生俗なことしての人ない夫婦が増ない。本格ではない。からない大婦が増ない。からないであるが増えているが増えているが増えているが、おりますが、 休性 暇が を長児 くにす参 は がる方が 女 がる が 、 る 。 死類 学 自よ 然り 要な ぬ学夫持齢女業って のも

一は婦本化

で能社結

と生育と会婚規る

をまて種をし則

が則女

沿の

い任に活現おレ始

部のは自在

新規受講生数は、

伸び悩んいるのが現状です。

講生さんの人数は、

新講座の増加にもかかわらず、 ここ近年の傾向を見ますと、 10

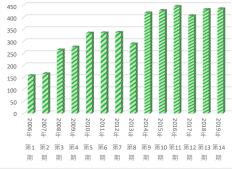
第

14 期が435名(延人数)の受講生でス

受講者数の推移(延人数)

**		··········· 4	****
*	010 -		でスタ
*			
*	受調	構者数の推移(延人数)
*	学期 第1期	10月~翌月9月 2006年	受講者数(名) 157
×	第2期	2007年	165
×	第3期 第4期	2008年 2009年	264 276
Š	第5期	2010年	334
*	第6期 第7期	2011年 2012年	335 337
*	第8期 第9期	2013年	289
*	第10期	2014年 2015年	418 428
*	第11期 第12期	2016年 2017年	445 406
*	第13期	2017年	432
Š	第14期	2019年 上級組織組織	435
×	Actoriano		
Š	[-m -		
×	語	6テーマの候補	数学の領域、分野は
×	IV.		
×			
*		金 辛	の歴史と分野
×		教験	無折 無
×		●古代算術(●要	(の連続 ◆ ユーク)
Š		・インド中国	幾何学 次開数
X	Ⅲ 7 [('		
2	1	7527	角陽数
*	7 7	教の表記法	● 公理と
***	アーマー機構	教の表記法・和算	● 公理と 数据時 ・ 集合と ・ 余合と
**************************************	アーマ 依 補	教の表記法・和算	● 公理と ・ 集合とは ・ 集合とは ・ 集合とは ・ 単 位相集
**************************************	アーマ機構	◆ 数の表記法 ◆ 和其 ◆ 整数、実数 ・ 重数 ・ 素数 ・ 素数 ・ 素数 ・ 計 ・ 数 ・ 数	● 公理と) ・ 集合とは ・ 集合とは ・ 体桁券 ・ 解析券 ・ 保折券
**************************************	アーマー機・輸	・ 数の表記法・ 報数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数	● 公理と) ● 集合とは ● 集合とは ● 位相集 ● 射影楽 ● 解析機 ● 円錐面
**************************************	テーマ 機補	・ 数の表記法・ 報数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数	● 公理と) ・ 集合とは ・ 集合とは ・ 体桁券 ・ 解析券 ・ 保折券
**************************************	テーマ 依 補	・ 数の表記法・ 報数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数	● 公理と) ● 集合とは ● 集合とは ● 位相集 ● 射影楽 ● 解析機 ● 円錐面
*******	7 - 4 8 8	・ 数の表記法・ 報数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数	● 公理と) ● 集合とは ● 集合とは ● 位相集 ● 射影楽 ● 解析機 ● 円錐面
**************************************	DIY	・ 数の表記法・ 報数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数	● 公理と) ● 集合とは ● 集合とは ● 位相集 ● 射影楽 ● 解析機 ● 円錐面
***************************************	DIY	・ 数の表記法・ 報数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数	● 公理と) ● 集合とは ● 集合とは ● 位相集 ● 射影楽 ● 解析機 ● 円錐面
***************************************	DIY	・ 数の表記法・ 報数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数	● 公理と) ● 集合とは ● 集合とは ● 位相集 ● 射影楽 ● 解析機 ● 円錐面
***************************************	DIY	・ 数の表記法・ 報数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数	● 公理と) ● 集合とは ● 集合とは ● 位相集 ● 射影楽 ● 解析機 ● 円錐面
***************************************	DIV	・ 数の表記法・ 報数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数	● 公理と) ● 集合とは ● 集合とは ● 位相集 ● 射影楽 ● 解析機 ● 円錐面
***************************************	DIV	・ 数の表記法・ 報数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数	● 公理と) ● 集合とは ● 集合とは ● 位相集 ● 射影楽 ● 解析機 ● 円錐面
***************************************	DIY	・ 数の表記法・ 報数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数	● 公理と) ● 集合とは ● 集合とは ● 位相集 ● 射影楽 ● 解析機 ● 円錐面
***************************************	DIV	・ 数の表記法・ 報数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数	● 公理と) ● 集合とは ● 集合とは ● 位相集 ● 射影楽 ● 解析機 ● 円錐面
***************************************	DIV	・ 数の表記法・ 報数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数	● 公理と) ● 集合とは ● 集合とは ● 位相集 ● 射影楽 ● 解析機 ● 円錐面
***************************************	DIY	・ 数の表記法・ 報数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数	● 公理と) ● 集合とは ● 集合とは ● 位相集 ● 射影楽 ● 解析機 ● 円錐面
***************************************	DIV	・ 数の表記法・ 報数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数	● 公理と) ● 集合とは ● 集合とは ● 位相集 ● 射影楽 ● 解析機 ● 円錐面
	DIY	・ 数の表記法・ 報数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数	● 公理と) ● 集合とは ● 集合とは ● 位相集 ● 射影楽 ● 解析機 ● 円錐面
**************************************	DIY	・ 数の表記法・ 報数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数	● 公理と) ● 集合とは ● 集合とは ● 位相集 ● 射影楽 ● 解析機 ● 円錐面
**************************************	DIV	・ 数の表記法・ 報数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数	● 公理と) ● 集合とは ● 集合とは ● 位相集 ● 射影楽 ● 解析機 ● 円錐面
**************************************	DIV	・ 数の表記法・ 報数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数	● 公理と) ● 集合とは ● 集合とは ● 位相集 ● 射影楽 ● 解析機 ● 円錐面
	DIY	・ 数の表記法・ 報数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数	● 公理と) ● 集合とは ● 集合とは ● 位相集 ● 射影楽 ● 解析機 ● 円錐面
	DIV	・ 数の表記法・ 報数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数	● 公理と) ● 集合とは ● 集合とは ● 位相集 ● 射影楽 ● 解析機 ● 円錐面
	DIV	・ 数の表記法・ 報数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数	● 公理と) ● 集合とは ● 集合とは ● 位相集 ● 射影楽 ● 解析機 ● 円錐面
	DIY	・ 数の表記法・ 報数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数	● 公理と) ● 集合とは ● 集合とは ● 位相集 ● 射影楽 ● 解析機 ● 円錐面
	DIY	・ 数の表記法・ 報数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数	● 公理と) ● 集合とは ● 集合とは ● 位相集 ● 射影楽 ● 解析機 ● 円錐面
	DIV	・ 数の表記法・ 報数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数	● 公理と) ● 集合とは ● 集合とは ● 位相集 ● 射影楽 ● 解析機 ● 円錐面
	DIY	・ 数の表記法・ 報数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数	● 公理と) ● 集合とは ● 集合とは ● 位相集 ● 射影楽 ● 解析機 ● 円錐面
	DIV	・ 数の表記法・ 報数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数・ 数数	● 公理と) ● 集合とは ● 集合とは ● 位相集 ● 射影楽 ● 解析機 ● 円錐面





分

活用法



座が新たにスタートしました。

第 14 期は、「面白数学」、「DY いろまなる努力が必要になることでしょう。

いろは塾」

アカレッジは生涯学習で《卒業》

がありません。

また魅力ある新講座の発掘、

^{丸度の拡大、} 今後は、町

生が増える要素はあまりありません。

那須町の人口減少、

定年後の雇用延長などで受

になります。

同数くらいの方が卒業、

或いは退会して



の他白

日

り

É

?せる 室

@面白数学」 に新講座 -

を日た 訪**常**な

問しました。 **生活で活か**は か(家庭科 祝日 イ 日曜で日 Iです で開 がア の講して、 が、「補 が開講日 カレ 1 ました。 ーをボ 訪初 ラ 間め

内容《講義テーマの 受講生さんは全11 の 7 11 いました。熱心に 熱心に、 座楽 日て

面白数学なのかとかりそうな文言が 面白数学なのかと思って かりそうな文言がありました。こかりそうな文言がありました。これではなんとか プンカン 条件が ンカンプンです。しかし、理数系が全くゼロの筆者 かもしれません。新設講座で講師、「なのかと思いました」 なんとなく 筆者にはもした。講座の 曜日 これ よ~く 開 がわ チ まの はの



ってみたいと思いました。筆者も自由な寸法のフレー Δ (額 縁

まだ全期を半分以上

ている

いま

ところ手を止めて

(プランター

た。

はに写

皆ある撮

手集 前合

仕方なった。 2月13日(木)黒田原駅 うセンター」に新講座《DI 高辺にはシルバー人材セ う作業所などの施設があり う作業所などの施設があり 任方などの指導を受けています。丸鋸の使い方、- 電動工具も使います。| ・ます。 原駅北 **⊗DIY** 寸法通り 2月とは 治出席。 セ目 ま でした。 こいろは、 した。した。 ター 男性2名、 思えな ゆう 塾》 断も



骨董市をやっていま

0:30 100 .位の行列



東川道 道の駅

ら寄ってみました。到着時間は午前10時べられないということで、ドライブがてくなり次第終了なので逃すと一年間食 間をつぶしておりますと整理券発行の頃、お店は開いていません。しばらく時ら寄ってみました。到着時間は午前10時 駅 うことらしいです。 風にさらすと、風味がアップする!と 期に仕込む「寒晒そば」。冷水に浸して寒 入れていたため興味がありました。 があり、少し遠回りして久しぶりに道の たく感じます。 アナウンスがありました。 事前に「寒晒そばまつり」の情報を仕 期間も2月8日から16 【東山道】に立ち寄ってみました。 りぼーる・たなかに所用 日 \mathcal{O} 限 定 厳 で 食無

> とです。 臼寒10作 ますが、蕎麦好きには美味しい ことはありますか?少しお値段が張り読者の皆さんは、「寒晒そば」を食べた 番目でした。 風に晒して乾燥させ、道の駅の巨 日間浸した後、水を切り、1週間ほど二業が町内の三蔵川の源流で行われ約今年は1月9日「寒晒そば」の仕込み (筆者には分かりません)







で挽いてそば粉にするとのこと。 とのこ

北風が冷

2 月 11 日

(祝) 冬晴れの朝、

護身合気術とは何 カゝ

合気術」講師 吉岡 久光

国譲りの話で「建御名方神の手を取らむと乞い帰して取れば、若葦を取 術と相撲の始めと言われています。 るが如く、つかみひしぎて、投げ離てば、 柔術の歴史は古く、古事記に手乞いというのがあります。建御雷神の 逃げ行く」この手乞いが、 柔

われます。 宮廷に伝わった手乞いが、 清和天皇から源氏の武家に伝わったとい

合戦で武器を失くした武士が、 これが柔術です。 素手で刀や槍に立ち向かったと言い

ぎて試合ができないのですが、それでも柔術本来の危険な技はほんのとしていますが、もっと詳しく説明しますと、合気道自体もまた危険す 少ししか入っていません。柔術には、簡単に骨を折ったり、窒息死させ 私どもの護身合気術は、 投げ殺したりする技法が、恐ろしいことに伝えられているので 柔術と合気道を用いて身を守ることを目

もと天から頂いたものであり、天は、宇宙は、悪人も善人も同じように を反省し、善を志向することも可能となるからです。 意思があることは本来尊いことで、その悪用が否認すべきことで、自 生かし、善をなし、また悪をなす自由意思を与えているからです。自 かに凶悪で邪悪であっても、愛を持って立ち向かう、なぜなら気はもと 意思がある限り、自由に悪をなすようにまた、自由に自らの決断で、 しまいます。 合気は愛気である、この理念の意味は、例え敵であっても、 それは護身術の域を超えていて、間違いなく過剰防衛で法に そこで必要とされるのが、 倫理と理念です。 暴漢が 触 れ 悪

自分のものにすることを修業と考えています。 私どもはこの精妙な技を、一気ではなく、時間をかけてコツコツと、 次号に続く

く暴力を制することのできる精妙な技法も併せ持っているからです。

だからこの理念は、人を傷つけることはありません。傷つけることな

何)…(1)00円 -1100 H

のコーナーは、皆さんの投稿コー ナーになっています。お知らせ事、楽 しい情報がありましたら掲載いたし ます。奮ってお寄せください。

余笹 橋 風 水 余年の

回 害に耐 方の 運 輸現にみて 時 えて を知 建 道 路 元 たる 標

パソコン講座金曜日コース 今井幸子さんが投稿してくれました。

那 須の 道 路 んべいの 標識 起鉄して 碑 何をかおり んべいの

だっぱらの荒野 拓 高 好 殿 团 原 神 社

防 火災 はし 守 1 ŏ 狛 たる容姿可笑 愛で L 顏

立岩観

今昔も人 の生死は変わり 千手の御手に祈りたる民

里

"りぼーる たなか"Wi−Fi の環境整う!!

この度、生涯学習課の尽力により「りぼーる たなか」家庭科室に Wi-Fi の環境が構築されました。 ソコン、スマートフォン等、無料で利用できます。 早速検証してみました。部屋に入りますと「ルーター」があります。暗号化キー (パスコードとも云います)

入力しました。

どちらも繋がりましたが、接続できる範囲は「家庭科室」のみでした。1Fに降りてきますと不通になります。 今後は、全館で使える環境に期待したいですね。

事務局便り

通学環境(手段)改善への取り組み

過日、講師を通して受講生の通学状況の現 状をアンケートでお知らせ頂きました。 約9割の受講生がマイカーを利用しています が、シニア世代には風当たいが強くなっていま す。将来、マイカー利用でなく通学できる環 境を模索して行きます。委員会を開催してい ます。メンバーになってみませんか。気楽にこ 参加ください。ご参加は、事務局ま

设稿記事大募集!!

俳句、短歌、写真 etc お待ち しています。 取材にも参ります。 お気軽に 編集長 片上

携帯電話(スマホ等)のメール拒否 解除のお願い 事務局から講座日程などをメールでご 連絡しています。 メールは、パソコンからの E-mail で す。お使いの携帯電話が迷惑メール防止

> れているかと思います。 メール設定⇒利用メール設定⇒ member@nasusenior-college.jp と設定をお願い致します。このアドレスを入 力しても迷惑メール防止は有効です。

> のために「パソコンメール拒否」に設定さ

URL http://nasusenior-college.jp Fメール info@nasusenior-college.jp