千葉シニア自然大学

1									ア自然大学
1	2021	日	曜日	午前10:00~12:00			午後1:00~3:00		
55 本   15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15				講座名	講師	場所	講座名	講師	場所
1	4月	15	木						
13 本   13 本   14 本   15   15 本   15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15		22	木						
20 本 別部式・ガイジス   本務局   生理できゃか   大房   (2)・同左②   大房   (2)・回右   (2)・同左②   (2)・回右   (2)・同左③   (2)・同左②   (2)・同左③   (2)・同左③   (2)・同左③   (2)・同左③   (2)・同左③   (2)・同左③   (2)・同左③   (2)・同左④   (2)・同左③   (2)・同左③   (2)・同左③   (2)・同左④   (2)・同左④   (2)・同左④   (2)・同左②   (2)・同左④   (2)・同左⑥   (2)	5月								
27 末   3)・南原田 青と春のセラビーウォー   神径清司   大房   (2)・同左②   大房			1	思議式・ガイダンス	事	生涯学習センター			
3			<u> </u>				(A)*=+(3)		<b>4</b> =
10 末 (6月3日予信日)   奥山恵美 東金文化会館 (6)同左②東草園見学 域西園散大 (7)単型の自然と利用① 東源大・大学 (10)同左②		21	不	ング入門①	一种体 月 미	人房	(2)*问在(2)		人方
10 末 (6月3日予信日)   奥山恵美 東金文化会館 (6)同左②東草園見学 域西園散大 (7)単型の自然と利用① 東源大・大学 (10)同左②	6月	2	T *	(2)軽並づ(川①	田田県甲	<b>七</b>	(4)同左②		<b>七</b>
17 末 (5)業草・生薬の基礎(1) 奥山恵美   東金文化会館 (6)同左②東草園見学   「「「「「「「「「「「「「「「」」」」」」   「「」」」   「「」」」   「「」」」   「「」」」   「「」」」   「「」」」   「「」」   「「」」」   「「」」   「」   「」   「」」   「」」   「」」   「」   「」   「」」   「」」   「」」   「」   「」」   「」」   「」   「」   「」」   「」   「」」   「」   「」   「」」   「」   「」   「」   「」   「」」   「」					T山物力	在后曲物	( <del>1</del> / P]/ <u>L</u> ( <u>2</u> /		在后曲场
1 末 (9)自然規解入門①						東金文化会館	(6)同左②薬草園見学		城西国際大
1 末 (9)自然機解入門①   皮瀬光子   生垣六神物型									
15 末 (1)2周海の自然・保全①			71	W. Enorgy Change	並がける	1 1 2 1	(0) (1) (2)		1 1 2 %
7月 15 末 (1)1厘海の自然・保全① 小倉久子         小倉久子         三番類         (12)同左②         三番類           22 末 (22)素         (1)1厘海の自然・保全① 小倉久子         (1)1厘左②         三番類           22 末 (4)1厘点の自然・保全① 小倉久子         (1)1厘左②         (1)1厘左②         大房           23 ま (4)1厘点の自然性験に影の可能         (4)1円左②         (1)1厘左②         (1)1厘左②           30 末 (4)2円分表を考える① 倉馬良 (1)2円を受しましまり、生産・水中・220月以上りが大力・生産・水中・220月以上りが大力・生産・水中・220月以上りが大力・生産・水中・220月以上りが大力・大力・220月では、120月を持たでより、120月を持たでより、120月を持たでより、120月を持たでより、120月を持たでより、120月を持たでより、120月を受ける。120月を持たでより、120月を持たでより、120月を持たでより、120月を持たでより、120月を持たでより、120月を受ける。120月を持たでより、120月を持たでより、120月を持たでより、120月を持たでより、120月を持たでより、120月を受ける。120月を持たでより、120月を持たでより、120月を持たでより、120月を持たでより、120月を持たでより、120月を受ける。120月を持たでより、120月を持たでより、120月を持たでより、120月を持たでより、120月を持たでより、120月を受ける。120月を受ける。120月を使用がより、120月を持たでより、120月を使用がより、	7月	1	木	(9)自然観察入門①	廣瀬光子	生涯/大研修室	(10)同左②		千葉公園
15 末 (予備)   22 末   15 末 (予備)   22 末   15 末 (予備)   22 末   15 末 (本の)   25 末		8	木	(11)里海の自然·保全①	小倉久子	三番瀬	(12)同左②		三番瀬
2   大   10   10   10   10   10   10   10		15	木	(予備)					
10月   10		22	木						
10月   10	,							·	
10月   10	9.8	2	木		ᄖᄭᄣ	大房	(14)*FJ±@		
10   10   10   10   10   10   10   10	全講	9	木	(15): 白然体験活動の理念					
10月   10	座延期	16	木		金子黎次	親光公社	(17)同左②		想光公社
10月   14 本 (22)身近な自然を考える①   倉西良日   素素の食金図   23)生物多様性と生態系   小野 知樹   素素の食金図   21 本 (24)薬と健康①   上野光一 生涯/小ホール (25)天文学式ュニケーション入門   高梨直鉱 生涯/小ホール (25)天文学式ュニケーション入門   高梨直鉱 生涯/小ホール (25)天文学式ュニケーション入門   高梨直鉱 生涯/小ホール (25)天文学式ュニケーション入門   高梨直鉱 生涯/小ホール (25)天文学式ュニケーション入門   11 本 (28)身近な自然を考える②   倉西良日   素素の食金図   素素の食金の (25)薬と健康②   上野光一 生涯/小ホール (25)薬と健康②   上野光一 生涯/小ホール (25)薬と健康②   上野光一 生涯/小ホール (27)同左②   装成を化ホール (27)同左②   装成を化ホール (27)同左②   装成を化ホール (27)同左②   装成を化ホール (27)同左②   生涯/小ホール (27)同左②   生涯/小ホール (27)同左②   生涯/小ホール (27)同左②   生涯/小ホール (27)同左②   生涯/小ホール (27)同左②   生涯/小ホール (27)同左②   大木淳の自然環境①   上野光一 生涯/小ホール (27)同左②   長務和男 素素のを企配 素素の化ホール (28)野菜づくり③   中田暢男 素素の化ホール (28)野菜づくり③   日田嶋男 素素の化ホール (28)野菜づくり③   日田嶋男 素素の化ホール (28)東京の主などのよる (28)単二の自然環境②   北澤哲弥 生涯/小ホール (24)天気予報入門   石井賢次 生涯/小ホール (27)日前の方を学ぶ①   日本 (27)日本の自然環境②   北澤哲弥 生涯/大研修室 (38)同左②   名務和男 生涯/大研修室 (38)同左②   君亀 (38)同左②   君亀 (41)同左②   君亀 (41)同左②   君亀 (41)同左②   君亀 (41)同左②   日本 (42)海菜のはなじばほぼりの湯の自然」 宮田昌彦 生涯/小ホール (43)食と健康   河野 公子 生涯/小ホール (43)食と健康   江田 公子 (45)所名の (49)同左②   京本ビルー (49)同と生徒の (49)同左②   京本ビルー (		30	木	<del>(10)野菜づくり②</del>					生涯/研修室3
10月   14 本 (22)身近な自然を考える①   倉西良日   素素の食金図   23)生物多様性と生態系   小野 知樹   素素の食金図   21 本 (24)薬と健康①   上野光一 生涯/小ホール (25)天文学式ュニケーション入門   高梨直鉱 生涯/小ホール (25)天文学式ュニケーション入門   高梨直鉱 生涯/小ホール (25)天文学式ュニケーション入門   高梨直鉱 生涯/小ホール (25)天文学式ュニケーション入門   高梨直鉱 生涯/小ホール (25)天文学式ュニケーション入門   11 本 (28)身近な自然を考える②   倉西良日   素素の食金図   素素の食金の (25)薬と健康②   上野光一 生涯/小ホール (25)薬と健康②   上野光一 生涯/小ホール (25)薬と健康②   上野光一 生涯/小ホール (27)同左②   装成を化ホール (27)同左②   装成を化ホール (27)同左②   装成を化ホール (27)同左②   装成を化ホール (27)同左②   生涯/小ホール (27)同左②   生涯/小ホール (27)同左②   生涯/小ホール (27)同左②   生涯/小ホール (27)同左②   生涯/小ホール (27)同左②   生涯/小ホール (27)同左②   大木淳の自然環境①   上野光一 生涯/小ホール (27)同左②   長務和男 素素のを企配 素素の化ホール (28)野菜づくり③   中田暢男 素素の化ホール (28)野菜づくり③   日田嶋男 素素の化ホール (28)野菜づくり③   日田嶋男 素素の化ホール (28)東京の主などのよる (28)単二の自然環境②   北澤哲弥 生涯/小ホール (24)天気予報入門   石井賢次 生涯/小ホール (27)日前の方を学ぶ①   日本 (27)日本の自然環境②   北澤哲弥 生涯/大研修室 (38)同左②   名務和男 生涯/大研修室 (38)同左②   君亀 (38)同左②   君亀 (41)同左②   君亀 (41)同左②   君亀 (41)同左②   君亀 (41)同左②   日本 (42)海菜のはなじばほぼりの湯の自然」 宮田昌彦 生涯/小ホール (43)食と健康   河野 公子 生涯/小ホール (43)食と健康   江田 公子 (45)所名の (49)同左②   京本ビルー (49)同と生徒の (49)同左②   京本ビルー (	10月								
21		7				1 1111		1	
28 末 (収穫祭:佐倉圃場、フォレストイン岩名)		14	木	(22)身近な自然を考える①		青葉の森公園芸術文化ホール	(23)生物多様性と生態系	小野 知樹	
11月   11月   11		21				生涯/小ホール	(25)天文学コミュニケーション入門	高梨直紘	生涯/小ホール
11   本 (28)身近な自然を考える②   倉西良		28	木	(収穫祭:佐倉圃場、フォレストイン岩	<del>当名)</del>				
11   本 (28)身近な自然を考える②   倉西良	11月	4	+	(26)地震を決定の対党①	中令工品	<b>生涯/小士</b>	(27)同士②		<b>井涯/小士</b> —Ⅱ
11月   11月   18								/ <del>+</del> <del>***</del> <del>**</del> 77.+#	
11月   19 金 (29)薬と健康②			<u> </u>			芸術文化ホール	(15)*日然体験活期の理念	1左膝初雄	
25   木 (16)花きづくり①   金子黎次   観光公社   (17)同左②   観光公社   17)同左②   18)野菜づくり③   甲田暢男   素素の春公園   ままの本の上の一口   (19)禅気功を学ぶ①   谷津干潟   (32)同左②   谷津干潟   (32)同左②   谷津干潟   (32)同左②   谷非円潟   (32)同左②   谷非円潟   (32)同左②   谷藤和男   生涯/小ホール   (35)里山里海の自然環境②   北澤哲弥   生涯/大研修室   (36)禅気功を学ぶ②   各務和男   生涯/大研修室   (38)同左②   君亀   (38)同左②   君亀   (39)医学と健康①									
26 金 (18)野菜づくり③   甲田暢男							(17)⊟±∕③		두민 나 사 소소
2 末 (31)野鳥の世界①   安西英明   谷津干潟   (32)同左②   谷津干潟   9 末 (33)千葉の自然環境①   中村俊彦   生涯/小ホール   (34)天気予報入門   石井賢次   生涯/小ホール   (34)天気予報入門   石井賢次   生涯/小ホール   (34)天気予報入門   石井賢次   生涯/小ホール   (34)天気予報入門   石井賢次   生涯/六研修室   27 月 (37)伝統の技を学ぶ①   村岡宏樹   君亀   (38)同左②   君亀   (38)同左②   君亀   (38)同左②   君亀   (38)同左②   君亀   (41)同左②   君亀   (41)同左②   君亀   (41)同左②   君亀   (44)千葉の自然環境②   中村俊彦   塚本ビル   (45)気象入門   古川武彦   塚本ビル   10 末 (44)千葉の自然環境②   中村俊彦   塚本ビル   (45)気象入門   古川武彦   塚本ビル   10 末 (46)*山歩きの魅力を探る①   三末雄三   南房総 富山   (47)*同左②   南房総 富山   (47)*同左②   東本ビル   東本ビル   (学校説明会② 10:00-11:30)   塚本ビル   塚本ビル   塚本ビル   (学校説明会③ 13:30-15:00)   塚本ビル   (本が験団体との交流会   塚本ビル   塚本ビル   塚本ビル   東本ビル   東京のはなし~江戸前の海苔~   宮田昌彦   漁港見学   同左   漁港見学   同左   漁港見学   日左   後老渓谷   (49)同左②   (49)同左②   (44)   日本ビル   (45)の原子②   (44)の同左②   (44)の日本ビル   (45)の同左②   (44)の同左②   (44)の日左②   (44)の日本〇   (44)の								# 7# 1 - FF	
12月   16   木 (33)千葉の自然環境①		26	金	(18)野菜つくり③	中田暢男	芸術文化ホール	(19)碑気切を字ふ(1)	各務和男	芸術文化ホール
12月   16   木 (33)千葉の自然環境①	12月	2	T +	(21)野阜の世界①		<b>公净工</b> 海	(32)同≠②	(32)同左②	
12月   16 本 (35)里山里海の自然環境② 北澤哲弥 生涯/大研修室 (36)禅気功を学ぶ② 各務和男 生涯/大研修室 (37)伝統の技を学ぶ① 村岡宏樹 君亀 (38)同左② 君亀   2022   13 本 (39)医学と健康① 崎山 樹 生涯/小ホール (学校説明会① 13:30-15:00) 塚本ビル   20 本 (40)化石は語る① 新和宏 君亀 (41)同左② 君亀   27 本 (42)海藻のはなし「磯だまりの海の自然」 宮田昌彦 生涯/小ホール (43)食と健康 河野 公子 生涯/小ホール (43)食と健康   河野 公子 生涯/小ホール (45)気象入門 古川武彦 塚本ビル   10 本 (46)*山歩きの魅力を探る① 三木雄三 南房総 富山 (47)*同左② 「東本ビル 大本ビル 大本ビル 大本学一 塚本ビル (学校説明会③ 13:30-15:00) 塚本ビル 第本ビル 「東本ビル (学校説明会③ 13:30-15:00) 塚本ビル 「東京・田昌彦 海港見学 「同左 海港見学 「「本 (49)同左② 養老渓谷 「大木字一 養老渓谷 「大木字一 養老渓谷」 「本ビル 「株子ビル」 「本ビル」 「本			1			-		万世竪次	-
27 月 (37)伝統の技を学ぶ①   村岡宏樹 君亀 (38)同左②   君亀			<del>                                     </del>						
13   大大淳一  大大京一  大学校説明会② 13:30-15:00)   「塚本ビル  (49)同左②   大大淳一  大大亨一  大大亨一  大大亨一  大学校説明会②   (49)同左②   (49)日左②   (49)日左③   (49)日左②   (49)日左③   (49)日左③   (49)日左③   (49)日左③   (49)日左③   (49)日左③   (49)日左③   (49)日左③   (49)日左④   (49)日左⑥   (49)日左⑥								D 1331123	
2022   13   木 (39)医学と健康①   崎山 樹 生涯/小ホール (学校説明会① 13:30-15:00)   塚本ビル   20   木 (40)化石は語る①   新 和宏 君亀   (41)同左②   君亀   27   木 (42)海藻のはなし「磯だまりの海の自然」 宮田昌彦 生涯/小ホール (43)食と健康   河野 公子 生涯/小ホール   (43)食と健康   河野 公子 生涯/小ホール   (45)気象入門   古川武彦 塚本ビル   市房総 富山   (47)*同左②   南房総 富山   (47)*同左②   南房総 富山   (47)*同左②   南房総 富山   (47)*同左②   京本ビル   京本ビル   17   木 体験団体との交流会   塚本ビル   塚本ビル   (学校説明会③ 13:30-15:00)   塚本ビル   17   木 体験団体との交流会   塚本ビル   家本ビル   ※NEALリーダ研修   千葉自然学校 塚本ビル   24   木 海藻のはなし~江戸前の海苔~   宮田昌彦   漁港見学   同左   漁港見学   同左   漁港見学   10   木 (50)医学と健康②   崎山 樹   塚本ビル   修了式   塚本ビル   塚本ビル   塚本ビル   次本ビル   次本・グロー   次本ビル   次本ビ			7.1	くここはもなっていて	口門公司	44	(00)[1](1)(0)		74 75
1月     20     木 (40)化石は語る①     新 和宏 君亀     (41)同左②     君亀       27     木 (42)海藻のはなし「磯だまりの海の自然」 宮田昌彦 生涯/小ホール (43)食と健康     河野 公子 生涯/小ホール       3     木 (44)千葉の自然環境②     中村俊彦 塚本ビル (45)気象入門 古川武彦 塚本ビル (46)*山歩きの魅力を探る①     三木雄三 南房総 富山 (47)*同左②     南房総 富山 (47)*同左②       2月     12     土 (学校説明会② 10:00-11:30)     塚本ビル (学校説明会③ 13:30-15:00)     塚本ビル *NEALリーダ研修 千葉自然学校 塚本ビル 24 木 海藻のはなし~江戸前の海苔~ 宮田昌彦 漁港見学       24     木 海藻のはなし~江戸前の海苔~ 宮田昌彦 漁港見学     同左 漁港見学       3     木 (48)川沼の自然①     大木淳一 養老渓谷 (49)同左②     養老渓谷 塚本ビル 塚本ビル 塚本ビル 塚本ビル 塚本ビル 塚本ビル 塚本ビル 塚本ビル	2022 1月	6	木						
1月     20     木 (40)化石は語る①     新 和宏 君亀     (41)同左②     君亀       27     木 (42)海藻のはなし「磯だまりの海の自然」 宮田昌彦 生涯/小ホール (43)食と健康     河野 公子 生涯/小ホール       3     木 (44)千葉の自然環境②     中村俊彦 塚本ビル (45)気象入門 古川武彦 塚本ビル (46)*山歩きの魅力を探る①     三木雄三 南房総 富山 (47)*同左②     南房総 富山 (47)*同左②       2月     12     土 (学校説明会② 10:00-11:30)     塚本ビル (学校説明会③ 13:30-15:00)     塚本ビル *NEALリーダ研修 千葉自然学校 塚本ビル (47)* (		13	木	(39)医学と健康①	崎山 樹	生涯/小ホール	(学校説明会① 13:30-15:00)		塚本ビル
3 木 (44)千葉の自然環境②     中村俊彦 塚本ビル     (45)気象入門     古川武彦 塚本ビル       10 木 (46)*山歩きの魅力を探る①     三木雄三 南房総 富山 (47)*同左②     南房総 富山 (47)*同左②       12 土 (学校説明会② 10:00-11:30)     塚本ビル (学校説明会③ 13:30-15:00)     塚本ビル       17 木 体験団体との交流会     塚本ビル *NEALリーダ研修 千葉自然学校 塚本ビル       24 木 海藻のはなし~江戸前の海苔~ 宮田昌彦 漁港見学     同左 漁港見学       3 木 (48)川沼の自然①     大木淳一 養老渓谷     (49)同左②     養老渓谷       10 木 (50)医学と健康②     崎山 樹 塚本ビル     修了式     塚本ビル		20	木	(40)化石は語る①	新 和宏	君亀	(41)同左②		君亀
2月       10 木 (46)*山歩きの魅力を探る①       三木雄三 南房総 富山       (47)*同左②       南房総 富山         12 土 (学校説明会② 10:00-11:30)       塚本ビル (学校説明会③ 13:30-15:00)       塚本ビル         17 木 体験団体との交流会       塚本ビル *NEALリーダ研修       千葉自然学校 塚本ビル         24 木 海藻のはなし~江戸前の海苔~ 宮田昌彦 漁港見学       同左       漁港見学         3 木 (48)川沼の自然①       大木淳一 養老渓谷       (49)同左②       養老渓谷         10 木 (50)医学と健康②       崎山 樹 塚本ビル       修了式       塚本ビル		27	木	(42)海藻のはなし「磯だまりの海の自然」	宮田昌彦	生涯/小ホール	(43)食と健康	河野 公子	生涯/小ホール
2月       10 木 (46)*山歩きの魅力を探る①       三木雄三 南房総 富山       (47)*同左②       南房総 富山         12 土 (学校説明会② 10:00-11:30)       塚本ビル (学校説明会③ 13:30-15:00)       塚本ビル         17 木 体験団体との交流会       塚本ビル *NEALリーダ研修       千葉自然学校 塚本ビル         24 木 海藻のはなし~江戸前の海苔~ 宮田昌彦 漁港見学       同左       漁港見学         3 木 (48)川沼の自然①       大木淳一 養老渓谷       (49)同左②       養老渓谷         10 木 (50)医学と健康②       崎山 樹 塚本ビル       修了式       塚本ビル	2月								· T
2月     12     土 (学校説明会② 10:00-11:30)     塚本ビル     (学校説明会③ 13:30-15:00)     塚本ビル       17     木 体験団体との交流会     塚本ビル     *NEALリーダ研修     千葉自然学校 塚本ビル       24     木 海藻のはなし~江戸前の海苔~     宮田昌彦 漁港見学     同左     漁港見学       3     木 (48)川沼の自然①     大木淳一 養老渓谷     (49)同左②     養老渓谷       10     木 (50)医学と健康②     崎山 樹 塚本ビル     修了式     塚本ビル			-					古川武彦	
17     木 体験団体との交流会     塚本ビル     *NEALリーダ研修     千葉自然学校 塚本ビル       24     木 海藻のはなし~江戸前の海苔~     宮田昌彦 漁港見学     同左     漁港見学       3     木 (48)川沼の自然①     大木淳一 養老渓谷     (49)同左②     養老渓谷       10     木 (50)医学と健康②     崎山 樹 塚本ビル     修了式     塚本ビル			-		三木雄三				南房総 富山
24     木 海藻のはなし~江戸前の海苔~     宮田昌彦     漁港見学     同左     漁港見学       3月     木 (48)川沼の自然①     大木淳一     養老渓谷     (49)同左②     養老渓谷       10     木 (50)医学と健康②     崎山 樹 塚本ビル     修了式     塚本ビル		12					<u>-</u>		
3月     木 (48)川沼の自然①     大木淳一 養老渓谷     (49)同左②     養老渓谷       10 木 (50)医学と健康②     崎山 樹 塚本ビル     修了式     塚本ビル			-						
10   木 (50)医学と健康②   崎山 樹   塚本ビル   修了式   塚本ビル		24	木	海藻のはなし~江戸前の海苔~	宮田昌彦	漁港見学	同左		漁港見学
10   木   (50)医学と健康②     崎山 樹   塚本ビル     修了式	3月	3	木	(48)川沼の自然①	大木淳一	養老渓谷	(49)同左②		養老渓谷
* NEAL'Jーダー対象講座 (敬称略) 注. (1)~(50): 本科講座 (敬称略)		10	木	(50)医学と健康②	崎山 樹	塚本ビル	修了式		塚本ビル
				* NEALリーダー対象講座	(敬称略)	注. (1)~(50	)):本科講座	(敬称略)	