



アンテナ・伝播研究会 アンテナの歴史委員会

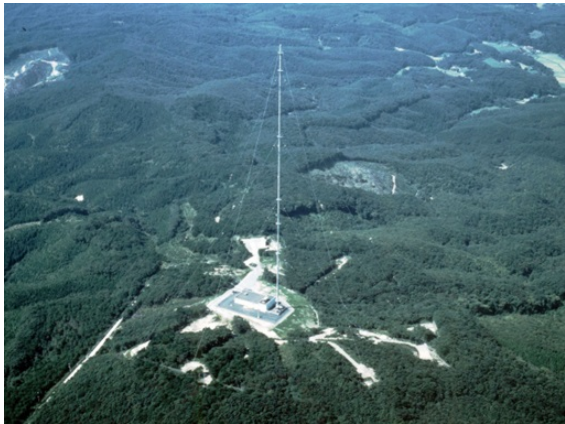
2024年 カレンダー

アンテナの歴史委員会からのお願い

当委員会ではアンテナ資料を収集しています。実在したアンテナはすべて登録可能です。新規資料の登録や登録済み資料の閲覧は下記サイトより行えます。未登録のアンテナがございましたら、是非ご登録ください。

https://www.ieice.org/cs/ap/misc/ant_history





おおたかどや山標準電波送信所
(国立研究開発法人情報通信研究機構, 1999)

アンテナ高さ : 250m
 空中線電力 : 50kW
 搬送周波数 : 40kHz



アンテナ・伝播研究会 アンテナの歴史委員会
https://www.ieice.org/cs/ap/misc/ant_history

12							1							
S	M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	
					1	2						1	2	3
3	4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9	10	
10	11	12	13	14	15	16	11	12	13	14	15	16	17	
17	18	19	20	21	22	23	18	19	20	21	22	23	24	
24	25	26	27	28	29	30	25	26	27	28	29			
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	
31	1 元日	2	3	4	5 総合大会 申込締切	6	7	8 成人の日 VJISAP ハノイ	9	10 3月AP研 申込締切	11	12	13	
14	15	16	17 AP研 新潟大	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
28	29	30	31	1	2	3								

※AP研の日程は変更することがありますのでWEBサイトで確認してください
<https://www.ieice.org/cs/ap/>





はがね山標準電波送信所
(国立研究開発法人情報通信研究機構, 2001)

アンテナ高さ : 200m
 空中線電力 : 50kW
 搬送周波数 : 60kHz

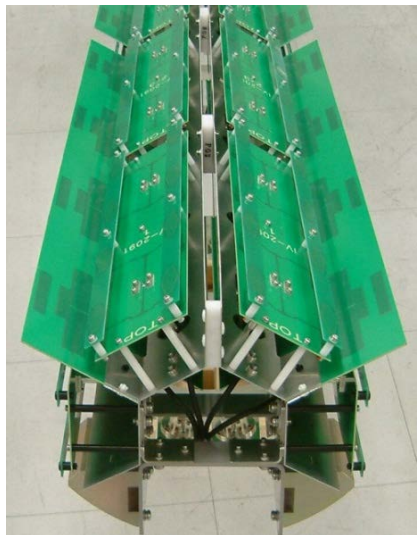


アンテナ・伝播研究会 アンテナの歴史委員会
https://www.ieice.org/cs/ap/misc/ant_history

1							2							3										
S	M	T	W	T	F	S	February 2024							S	M	T	W	T	F	S				
1	2	3	4	5	6	7	28	29	30	31	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9				
14	15	16	17	18	19	20					テレビ放送 開始(1953 東京)							10	11	12	13	14	15	16
21	22	23	24	25	26	27	4	5	6	7	8	9	10	17	18	19	20	21	22	23				
28	29	30	31										4月AP研 申込締切											
							11	12	13	14	15	16	17											
							建国記念の日	振替休日			AP研 伊勢			18	19	20	21	22	23	24				
											ヘルツ誕生 (1857)	天皇誕生日												
							25	26	27	28	29	1	2											

※AP研の日程は変更することがありますのでWEBサイトで確認してください
<https://www.ieice.org/cs/ap/>





2つの60度ビームを有する
0.8/1.5/2GHz帯共用基地局アンテナ
(日本電業工作(株), 2000)



アンテナ・伝播研究会 アンテナの歴史委員会
https://www.ieice.org/cs/ap/misc/ant_history

			2			
S	M	T	W	T	F	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29		

3
March
2024

						4
S	M	T	W	T	F	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
25	26	27	28	29	1	2
3	4 総合大会 広島大	5	6	7	8	9
10 5月AP研 申込締切	11	12	13	14 AP研 福井	15	16
17 EuCAP グラスゴー	18	19	20 春分の日	21	22 ラジオ放送 開始(1925)	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

※AP研の日程は変更することがありますのでWEBサイトで確認してください
<https://www.ieice.org/cs/ap/>





パスレングスアンテナ
(日本電信電話(株), 1953)

サイズ : H4m×W3m×D5m
周波数 : 4GHz帯
利得 : 38dBi



アンテナ・伝播研究会 アンテナの歴史委員会
https://www.ieice.org/cs/ap/misc/ant_history

			4			
S	M	T	W	T	F	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

5
May
2024

						6
S	M	T	W	T	F	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
28	29	30	1	2	3 憲法記念日	4 みどりの日
5 こどもの日	6 振替休日 RadarConf24 デンバー	7	8	9	10 7月AP研 申込締切	11
12 衛星放送開始 (1984世界初)	13	14	15	16 AP研 沖縄	17	18
19	20 APEMC 沖縄	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1

※AP研の日程は変更することがありますのでWEBサイトで確認してください
<https://www.ieice.org/cs/ap/>





デジタル無線システム用アンテナ
(日本電信電話(株), 1984)



アンテナ・伝播研究会 アンテナの歴史委員会
https://www.ieice.org/cs/ap/misc/ant_history

			5			
S	M	T	W	T	F	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

6
June
2024

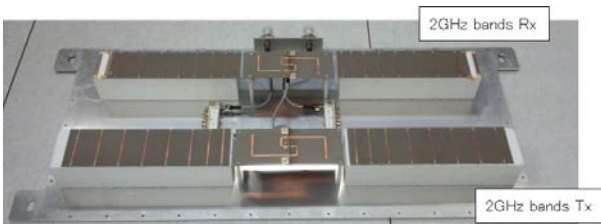
						7
S	M	T	W	T	F	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
26	27	28	29	30	31	1 電波の日
2	3	4	5	6	7	8
9	10 8月AP研 申込締切	11	12	13 AP研 機械振興会館 マクスウェル 誕生(1831)	14	15
16 IMS ワシントン	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

※AP研の日程は変更することがありますのでWEBサイトで確認してください
<https://www.ieice.org/cs/ap/>



6						7 July 2024	8							
S	M	T	W	T	F		S	S	M	T	W	T	F	S
							1					1	2	3
2	3	4	5	6	7		8	4	5	6	7	8	9	10
9	10	11	12	13	14		15	11	12	13	14	15	16	17
16	17	18	19	20	21		22	18	19	20	21	22	23	24
23 30	24	25	26	27	28		29	25	26	27	28	19	30	31



トンネル用ノッチアンテナ
((株)NTTドコモ, 1997)

周波数 : 2GHz帯
利得 : 10dBi



SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10 9月AP研 申込締切	11	12 ラジオ本放送 開始(1925)	13
IGARSS アテナ			iWEM 台湾			
14	15 海の日	16	17	18	19	20
AP-S/URSI フィレンツェ						
21	22	23	24 AP研 札幌 アナログTV 放送停波 (2011)	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3

※AP研の日程は変更することがありますのでWEBサイトで確認してください
<https://www.ieice.org/cs/ap/>





富士山気象レーダーアンテナ・レドーム
(気象庁・三菱電機(株), 1965)

【アンテナ】

周波数：2.88GHz

形式：開口径5m円形パラボラ

【レドーム】

形式：金属スペースフレーム・レドーム

寸法：直径9m, 高さ7m



アンテナ・伝播研究会 アンテナの歴史委員会

https://www.ieice.org/cs/ap/misc/ant_history

8							9							10						
S	M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S
				1	2	3														
4	5	6	7	8	9	10								6	7	8	9	10	11	12
11	12	13	14	15	16	17								13	14	15	16	17	18	19
18	19	20	21	22	23	24								20	21	22	23	24	25	26
25	26	27	28	29	30	31								27	28	29	30	31		

September
2024

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
1	2 EMC Europe ブルージュ APWC リスボン	3	4	5	6	7
8	9	10 ソサイエティ大会 日本工業大 11月AP研 申込締切	11	12	13	14
15	16 敬老の日	17	18	19 AP研 箱根	20	21
22 秋分の日 EuMW バリ	23 振替休日	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5

※AP研の日程は変更することがありますのでWEBサイトで確認してください

<https://www.ieice.org/cs/ap/>





VERA水沢観測局20m電波望遠鏡
(国立天文台水沢, 2001)



アンテナ・伝播研究会 アンテナの歴史委員会
https://www.ieice.org/cs/ap/misc/ant_history

9
 S M T W T F S
 1 2 3 4 5 6 7
 8 9 10 11 12 13 14
 15 16 17 18 19 20 21
 22 23 24 25 26 27 28
 29 30

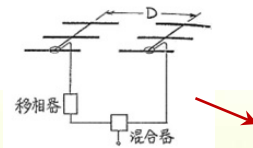
10
 October
 2024

11
 S M T W T F S
 1 2
 3 4 5 6 7 8 9
 10 11 12 13 14 15 16
 17 18 19 20 21 22 23
 24 25 26 27 28 29 30

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10 12月AP研 申込締切	11	12
13	14 スポーツの日 東京タワー 完成(1958)	15	16	17 AP研 博多	18	19
20	21	22	23 電信電話 記念日	24	25	26
27 AMTA シンシナティ	28	29	30	31	1	2

※AP研の日程は変更することがありますのでWEBサイトで確認してください
<https://www.ieice.org/cs/ap/>





可変指向性アンテナの野外試験風景

ゴースト防止可変指向性アンテナ
自動調整装置
(松下電器産業(株), 1975年)



アンテナ・伝播研究会 アンテナの歴史委員会
https://www.ieice.org/cs/ap/misc/ant_history

10							11							12						
S	M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
6	7	8	9	10	11	12	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14
13	14	15	16	17	18	19	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21
20	21	22	23	24	25	26	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28
27	28	29	30	31			29	30	31					29	30	31				

11
November
2024

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
27 AMTA シンシナティ	28	29	30	31	1	2
3 文化の日	4 振替休日	5 ISAP 仁川	6	7	8	9
10 1月AP研 申込締切	11	12	13 AP研 金沢	14	15	16
17 APMC バリ	18	19	20	21	22	23 勤労感謝の日 テレビ衛星中 継開始(1963)
24	25	26	27 MWE 横浜	28	29	30

※AP研の日程は変更することがありますのでWEBサイトで確認してください
<https://www.ieice.org/cs/ap/>





八木・宇田アンテナ
(東北帝国大学, 1924)



アンテナ・伝播研究会 アンテナの歴史委員会

https://www.ieice.org/cs/ap/misc/ant_history

							11								
S	M	T	W	T	F	S	1	2	S	M	T	W	T	F	S
3	4	5	6	7	8	9			5	6	7	8	9	10	11
10	11	12	13	14	15	16			12	13	14	15	16	17	18
17	18	19	20	21	22	23			19	20	21	22	23	24	25
24	25	26	27	28	29	30			26	27	28	29	30	31	

12 December 2024

							1										
S	M	T	W	T	F	S	1	2	3	4	S	M	T	W	T	F	S
5	6	7	8	9	10	11					5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18					12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25					19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31						26	27	28	29	30	31	

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10 2月AP研 申込締切	11	12 AP研 機械振興会館	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4

※AP研の日程は変更することがありますのでWEBサイトで確認してください

<https://www.ieice.org/cs/ap/>

