



アンテナ・伝播研究会 アンテナの歴史委員会

2026年 カレンダー

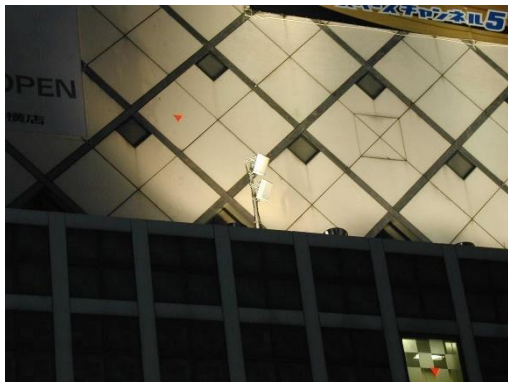
アンテナの歴史委員会からのお願い

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。

本カレンダーのPDFも下記サイトからダウンロード可能です。

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





渋谷八子公局に初導入

マイクロセル無線基地局アンテナ (日本移動通信株式会社, 1998年)

周波数：818~830MHz(Tx)、948~960MHz(Rx)
 偏波面：垂直偏波（送受信）、水平偏波（送受信）
 利得：4.85dBd以上
 F/B：15dB以上



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
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			

1 January 2026

						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

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
28	29	30	31	1 元日	2	3
4	5	6 総合大会 申込締切	7	8	9	10 3月AP研 申込締切
11	12 成人の日	13	14	15	16	17
18	19	20	21 AP研 ● 奄美大島	22	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/>





INMARSAT-M・衛星携帯端末用アンテナ
(NEC, 1992年)

周波数：L帯

大きさ：W68cm×H44cm×D2.3cm（使用展開時）

：W34cm×H44cm×D5cm（収納時）

利得：18dBic

軸比：3dB以下



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

3
March
2026

						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
1	2	3	4	5	6	7
8	9 総合大会 九州産業大学	10 5月AP研 申込締切	11	12	13	14
15	16	17	18 AP研 松本	19	20 春分の日	21
22 ラジオ放送 開始(1925)	23	24	25 iWAT リバプール	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/>





BS/CS放送受信アンテナ
(三菱電機株式会社, 1992年)

開口径 : 600mm

周波数 : CS 12.25~12.75GHz

BS 11.71~12.01GHz

利得 : CS 35.5dBi

BS 32.5dBi



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
2026

						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	30				

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
26	27	28	29	30	1	2
3 憲法記念日	4 みどりの日 APEMC クアラルンプール	5 こどもの日	6 振替休日	7	8	9
10 7月AP研 申込締切	11 RADARCONF フェニックス	12 衛星放送開始 (1984世界初)	13	14	15	16
17	18	19	20	21 AP研 長崎	22	23
24 ICC グラスゴー	25	26	27	28	29	30
31			WJ×WTP 東京			

※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/>





22GHz帯衛星放送用マルチビームアンテナ
(CRL/NASDA, 1998年)

周波数：22GHz (下り) ,27GHz (上り)

偏波：右旋円偏波

利得：46dBi以上

ビーム間アイソレーション：35dB以上



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							6							7							
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	11	12	13	14	15	16															
17	18	19	20	21	22	23															
24	25	26	27	28	29	30															

6
June
2026

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
31	1 電波の日	2	3	4	5	6
7 IMS ポストン	8	9 VTC-Spring 二ース	10	11 AP研 機械振興会館	12	13 マクスウェル 誕生(1831)
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	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/>





800MHz/2.1GHz帯



2.6GHz/3.5GHz帯

可視光透過アンテナ

(日本電業工作株式会社, 2017年)

周波数 : 800MHz帯/2.1GHz帯

利得 : 0dBi 以上

VSWR : 2.0以下

周波数 : 2.6GHz帯/3.5GHz帯

利得 : 0dBi 以上

VSWR : 2.0以下



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

			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	30				

7
July
2026

						8
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	4
5	6 WPTCE Halifax.Nova Scotia	7	8	9	10 9月AP研 申込締切	11
12 AP-S/URSI デトロイト ラジオ本放送開始 (1925)	13	14	15	16	17	18
19	20 海の日	21	22 AP研 旭川	23	24 アナログTV放 送停波(2011)	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/>





アンテナ収納時



アンテナ伸長時

マイクロタック

(日本移動通信株式会社, 1993年)

- 形式 : 3/8λ ホイップアンテナ
- 周波数: 860~940MHz
- 利得 : -1dBi (伸長時)
- 6dBi (収納時)



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

			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	

8
August
2026

						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		

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
26	27	28	29	30	31	1
2	3 IEEE EMC+SIPI ダラス	4 MJWRT マレーシア	5	6	7	8
9	10 10月AP研 申込締切	11 山の日	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26 iWEM 東京	27	28	29
30	31 EMC-Europe プラハ					

※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/>





インマルサット小型地球局用ショート
バックファイアアンテナ (KDD, 1983年)

周波数 : 1.54/1.64GHz帯
口径 : 40cm
G/T : -10dBK
EIRP : 26dBW
アンテナ利得 : 10dBi



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	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					

September
2026

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
30	31 EMC- Europe プラハ	1 PIMRC シンガポール	2	3	4	5
6 VTC-Fall ボストン	7	8	9	10 11月AP研 申込締切	11	12
13	14 APWC 富山	15	16	17 AP研 栃木	18	19
20	21 敬老の日	22 国民の休日	23 秋分の日 ソサイエティ大会 北海道大学	24	25	26
27	28	29	30	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/>





みちびき宮古島追跡管制局
2025年度歴史見学会



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
 2026

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
27	28	29	30	1	2	3
4 EuMW ロンドン	5	6	7	8	9	10 12月AP研 申込締切
11	12 スポーツの日	13	14 東京タワー 完成(1958)	15 AP研 香川	16	17
18	19	20	21	22	23 電信電話 記念日	24
25	26	27 ISAP 成都	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/>





オフセット双焦点アンテナ
(KDD, 1982年)

開口径：1.3m相当
周波数：14/11GHz
ビーム分離角：9°
交差偏波：-30dB以下



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	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		

11
November
2026

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
1 AMTA オースティン	2	3 文化の日	4	5	6	7
8 APMC 福岡	9	10 1月AP研 申込締切	11	12	13	14
15	16	17	18 AP研 富山	19	20	21
22	23 勤労感謝の日 テレビ衛星中 継開始(1963)	24	25 MWE 横浜	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/>





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 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

12
 December
 2026

1
 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 GLOBECOM マカオ	8	9	10 2月AP研 申込締切	11	12
13	14	15	16	17 AP研 機械振興会館	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	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/>

