



自治体や中小企業のさまざまなITの
お悩みをベテラン集団が解決

<http://eaac.sakura.ne.jp/>

わかくさ抄

～インターネット 5G 世代 “スマホ時代の子ども達に大人が出来る事”～

令和 2 年からインターネット 5G 世代に入り・接続速度 100 倍・容量100 倍の高速大容量ネット社会が始まります。

災害が起こるたびに“スマホが繋がらない”問題も解消されると思えます。IoT 先端技術を用いた生活インフラ・サービスの向上を始め、「ネットで買い物 スマホで支払い ポイントたまる」が一般的になるなど、日常生活の「スマートシティー」化が一段と進むでしょう。スーパーコンピューター“京”から“富岳”と時代が変わり、計算速度 30 倍を目指した超高速時代に突入しています。

テレビはハイビジョンから 4K(8K)と超高精細画面になり新たな時代に進み、5G と組合せれば鬼に金棒、今まで出来なかったことが実現できると広い分野で期待されています。

医療の分野では僻地医療と薬の開発、教育の分野では来年から始まる教科書のクラウド配信に加え僻地授業の拡大など、私たちの生活環境も大きく変わります。

最近では地球温暖化の影響が、地震や驚異的風速雨量台風と地球環境も生活を脅かす事態も珍しい事では無くなってきました。

“ものづくり”は人手から機械化、自動化、ロボットを経て、工場設備と部品を無線でつないだ AI 製造ラインの実験も始まりました。

5G が及ぼす範囲は想像するより大きく色んな分野で生活をより豊かにする社会になるのは有難いことですが、この社会の変化に順応できる力を持つことも同時に求められています。

スマホは今でも十分すぎる働きをしてくれますが、今以上に“どこがどう変わる”のでしょうか、楽しみです。

スマホの広がりには手放しては喜べない、「ネットトラブルから子どもをどうして守るか」大きな課題があります。

スマホ利用の範囲も「幼児から大人まで」年齢を問わず広がる中“インターネットはこんなところだ”と子どもに教えることが求められ、操作に強い子どもに、大人はスマホに触れる“ところ”を教える。

是非とも知って欲しい二つのことは“いじめ”と“フェイク情報”の対応。でも子どもに優しく教える教育環境作りに時間はありません。

□インターネットリテラシー2019:知って欲しいポイント”4つ“

1. ネット情報 : ”何が良くて、何が悪い“
2. SNS : 顔の見えないネット会話 “何を言っても許されるのか”
3. ゲーム依存 : eスポーツオリンピック時代: “ルール決めを守る”
4. フィルタリング : スマホの “安全運転” “保険

□スマホ “安全運転” に欠かせない “アクセルとブレーキ”

- “よそ見にブレーキ”、“しっかり前を見て、よそ見しない”
1. “いじめ” のもと “誹謗中傷” 悪口に “ブレーキ&急ブレーキ”
 2. ”うそ、にせもの、成りすまし” 見抜いて “ブレーキ&急ブレーキ”
 3. SNS “顔見えない分” “こころ込める” : “相手を思う” “こころ”
 4. ゲーム: 障害が出る前に “自分でルール決めを守る”

□ “わが子にもスマホ検定” 読売新聞記事見つけました。

子どもにとって、ネットにはいろんな危険が潜んでいるが “うちの子は “どれだけ知っているのだろう”

「ジュニアスマホ検定」が静岡大学と情報セキュリティ会社カスペルスキーで共同開発、親子で 12万4000人受験しましたが、小学校の各教科書に入れ授業の中で子どもに考えさせる。



e-AAC 理事
第 2 部会長
大洞 好生

今月のトピックス！

『ロボホンでプログラミング』講座の開始

ロボホンを使って、プログラミングを体験する講座を始めます。

- ・奈良市三笠公民館
12/7, 12/14 2 日コース
- ・奈良市平城公民館
1/12, 1/26 2 日コース
- ・定員:それぞれ 10 名



『スマホ何でも相談会』三笠公民館まつり

最近、要望の多い「シニア向けスマホ何でも相談」を行います。スマホで分からないこと、気軽にご相談できます。

- ・日時: 10 月 20 日 10 時～12 時
- ・場所: 奈良市立三笠公民館
- ・対象: 大宮地区住民
- ・料金: 500 円



『e-AAC15 周年』記念講演会の開催

5, 6 Pages

e-AAC は、発足して 15 年が経過し、16 年目にはいりました。15 周年記念講演会を開催しました。

- ・実施日: 令和元年 6 月 23 日
- ・講演-1: 講師 小山正樹氏
AI の進化とこれからの展望
- ・講演-2: 講師 景井美帆氏
ロボホンの教育ソリューション



『NPO パネル展』 NPO 活動紹介

- ・期間: 2020 年 1 月 18 日～2 月 15 日 9 時～15 時
- ・場所: 奈良市立総合ボランティアセンター
- ・内容: e-AAC の活動紹介

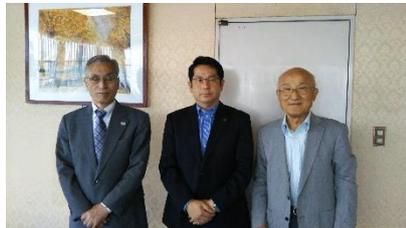
「第1部会」からの報告 自治体情報化支援

1. 『ちょっとアドバイス』

e-AAC の自治体会員を定期的に巡回訪問して、それぞれ自治体が抱えている ICT に関する課題について、『ちょっとアドバイス』を行っている。

(1) 自治体会員:

天理市
葛城市
大和高田市
橿原市
下市町
奈良市(準会員)



6/28 大和高田市堀内市長

(2) 令和元年上期の主なちょっとアドバイス

●行政システム

- ・地方自治体における情報システム基盤の現状と方向性の調査
- ・行政のデジタル化を旗振り、経産省の危機感と意欲
- ・宅配便の平文パスワード大量流出事件、変わる常識と教訓
- ・シニアSEが嫌われる理由、IT 業界団体の調査結果
- ・マイナンバー活用促進から IT コスト削減まで、手続法案
- ・還暦のCOBOL ①、②
- ・「内製力」強化で置き去りにされた業務をシステム化
- ・緊急特集、令和 IT 対応システム障害
- ・新元号の勢いに乗れるか、マイナンバーカード普及へ新施策
- ・やはりトラブルは起こった、改元 IT 対応の障害が自治体で
- ・オープンデータ基本指針
- ・自治体のオープンデータ公開は 3 分の 1、IT 総合戦略室
- ・地方自治体における AI・ロボテックの活用事例
- ・14 部門で首位交代、「顧客満足度 2019-2020」は下克上に
- ・業務の効率化と働き方改革を実現する自治体
- ・何問解ける？ IT 業界常識クイズ 2,019 夏

●RPA

- ・RPA は次のフェーズへ、AI 連携でデータの意味を自動解析
- ・RPA ロボットの品質を高めるポイント 3 つ
- ・見えてきた RPA リスク
- ・RPA ツールが現場で塩漬けに、JTB の悪戦苦闘 2018.12.03

●セキュリティ

- ・情報セキュリティ常識クイズ
- ・セキュリティコストを抑制する5つの掟
- ・セキュリティー10 大脅威、知っておくべきネット詐欺の手法
- ・運用ルール不要で職員負担のない情報漏洩対策とは？

●教育

- ・公立学校 情報化ランキング 2018
- ・プログラミング教育

●その他

- ・ノートPC の選び方
- ・人口増減ランキング 2018
- ・パートナー満足度調査 2019
- ・IT ツール導入意識調査から見えた大中小企業の実態

2. 明日香村プロジェクト

(1) 令和元年地域情報化基盤整備業務

過疎地域の住民意向調査に基き、光ファイバー基盤整備の推進。
上居・細川地区、続いて、上、尾曾、冬野、畑地区を整備する。
・工事業者:NTT 西日本

(2) 教育委員会:プログラミング講座の提案

- ◎ 明日香村中央公民館にて、子供向けプログラミング講座実施
 - ・7/7 親子で学ぶプログラミング体験講座
 - ・9/1 親子で学ぶ「ロボットカーの製作とプログラミング」

3. 下市町プロジェクト

(1) 総務課

下市町基幹系システム端末更新に伴う設定作業の精査業務
期間 2019 年 6 月 1 日～8 月末
業社の見積の精査・値下げ交渉結果、43%の削減

(2) 教育委員会

- ◎ プログラミング講座(下市観光文化センター)
 - ・7/21 プログラミング体験講座
 - ・8/18 親子で学ぶロボットの製作とプログラミング
- ◎ 学校におけるセキュリティポリシーについて
- ◎ 学校におけるプログラミング教育について、その他

4. e-AAC が目指すロボット教室

親子でロボットを動かしながら、論理的思考能力を学び、想像力、集中力、観察力、プログラミング能力を養う。

子供に対する親の思いは、いつの世も変わることはない。子供の性格や、ものの精度の違いによって、出来上がりにばらつきがでてくることがある。それによって、子供や保護者が惨めな思いをすることのないように、気配りが必要である。

5. 草の根サイバーセキュリティ全国運動連絡会(Grafsec)

Grafsec は、セキュリティの問題を、市民レベルに広める全国運動を展開している。e-AAC は、全国会員として、年 2 回、この活動に参加している。

- ◎ 開催日:令和元年 8 月 5 日
- ◎ テーマ:「地域で考えるサイバー空間の新しい技術とリスク」
- ◎ e-AAC:みんなで守るスマホの約束
- ◎ 会場・事務局:ラック(株)
- ◎ 参加団体:35 団体 及び 内閣府
- ◎ 参加団体:35 団体 及び 内閣府
- ◎ ワークショップ
- ◎ 意見交換会



ワークショップ



屋上から国会図書館を臨む

「第2部会」からの報告(Ⅰ) 学校教育情報化支援

■令和元年度「学校支援」計画と実績

H30年度	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
小学校「パソコンクラブ」活動支援	1	3	1		1	4	3	2	2	3		20
学年「タブレット授業」支援					2	1	1					4
インターネットリテラシー2019 講座		2	5	2	1		1					11
パソコン構造と機能体験教室		1				1	1					3
ロボカー「子どもパソコン」製作				1	1					1	1	4
プログラミング「Scratch」体験教室		1	2	2	1	2						8
ロボホンで「プログラミング」教室								2	2			4
月計	1	7	8	5	6	8	6	4	4	4	1	54
奈良市、生駒市、高槻市	佐保台小 西大寺北小 奈良大付属高校 大宮まつり、三笠公民館、俵口小、高槻市社会福祉協議会											
天理市、桜井市 橿原市、明日香村、下市町 山添村、宇陀市 北葛城、川西町、王寺町	柳本小、王寺工業高校、山添中 明日香村中央公民館、下市観光文化センター 王寺小、大淀高校、櫛本公民館、式上公民館											

1. 奈良県青少年社会活動推進課委託事業 × 7/16回

1	6/13	生駒俵口小	7	8/31	奈良大付属高校
2	7/2	大淀擁護学校	8		
3	7/8	大宇陀高校	9		
4	7/17	川西町川西小5年	10		
5	7/17	川西町川西小6年	11		
6	7/19	山添中学校	12		

・インターネット・リテラシー講座



2. 草の根サイバーセキュリティ全国運動基金 × 3/3回

1	6/	王寺工業高校	3	8/23	柳本小学校
2	7/27	大宮まつり			

・パソコン分解 構造・機能 教



3. 奈良県協働組合支援事業 × 15回

1) インターネットリテラシー2019 × 1回

1	9/24	高槻市 社会福祉協議会			
---	------	----------------	--	--	--

2) 小学校「授業支援」 × 14回

1	5/20	柳本小	8	9/16	西大寺北小
2	6/5	佐保台小	9	10/2	佐保台小
3	6/16	西大寺北小	10	10/28	柳本小
4	6/24	柳本小	11	11/6	佐保台小
5	7/3	佐保台小	12	11/20	西大寺北小
6	9/3	西大寺北小	13	11/11	柳本小
7	9/11	西大寺北小	14	1/15	佐保台小

・ロボホン・プログラミング教室



4. 子ども夢基金事業 1次: 14回

パソコン分解,機能 ×2回	6/9 朝和公民館	10/16 三笠公民館			
プログラミング scratch ×8	6/30 平城公民館 9/28 櫛本公民館	7/7 明日香公民館 10/2 三笠公民館	7/2 下市観光(セ) 10/9 三笠公民館	8/3 式上公民館	8/25 櫛本公民館
ロボカー子ども PC ×4回	8/18 下市観	9/1 日香村	2/18 三笠(公)	3/4 三笠(公)	

5. こども夢基金事業 2次: 4回

ロボホンプログラミング ×4回	12/7 三笠公民館	12/14 三笠公民館	1/12 平城公民館	1/26 平城公民館	
-----------------	------------	-------------	------------	------------	--

「第3部会」からの報告 パソコン研修

パソコン教室では、受託事業と自主事業の二本立てで推進中です。受託事業では昨年まで続いていたNTT 電友会パソコン教室、天理市の「いきいきはつらつパソコン教室」が本年度からなくなった一方、高田市のスマホ講座のOBを対象としたOB会が新たに発足しました。奈良県市町村職員パソコン研修では昨年と同じ9コースですが、アクセス基礎が1コース減り、エクセル基礎が1コース増えました。

■ 受託 パソコン教室

1. 奈良県市町村職員パソコン研修

昨年からはじめたエクセル基礎コースは、昨年は応募者が定員の2倍になったので本年度は1コース増やして2コースとなりました。エクセルは基礎、応用、応用とマクロの3段階となっており、受講者のレベルに応じた研修内容を実施することができます。

※カッコ内は昨年度の実施コース数

コース名	コース数	日程	定員
アクセス基礎	2(3)	9/4~5 9/10~11	各 30名
アクセス応用	1	9/24~25	各 30名
エクセル基礎	2(1)	9/2~3、9/6~9	各 30名
エクセル応用	2	9/12~13、9/19~20	各 30名
エクセル応用とマクロ	1	9/26~27	各 30名
パワーポイント基礎	1	9/17~18	各 30名



【“エクセル基礎”の研修風景】

2. 耳成地区公民館パソコン教室

耳成地区公民館の要請により上期はワード入門など基礎講座を実施しました。午後の何でも相談も継続して実施しています。

上期:4~8月 下期:10~2月 (第2・4土曜日)	AM: パソコン基礎講座 PM: 何でも相談
-------------------------------	---------------------------

3. 天理市パソコン教室(初級コース)



天理市では、交通の便利な市役所で初心者向けにパソコン教室を開催しています。上期は6/5~6/26まで集中して実施しました。下期は11月から開催の予定です(共に全6回)。

4. 高田市スマホ講座

高齢者の健康年齢を上げることを目的に高田市市民交流センターと共同で、スマホ講座を実施しています(ほぼ1回/月)。上期の前半は機種間で操作の異なるカメラや基本機能を中心に、後半は機種間での操作の違いが少ないアプリを中心に実施しています。



【高田市 スマホ講座】

また受講者間の交流を図ることを目的にLINE、Facebookの講習を各3回実施します。各講座では過去の受講者(1期生、2期生)も自身のレベルアップも兼ねてサポートに入っています。

5. 高田市スマホ講座OB会

高田市スマホ講座は本年度で3回目となり、1年目、2年目を卒業した受講者を対象に地域の活性化を図ることを目的に年6回実施しています。本年度は参加者のスマホのレベルアップを図るとともに、スマホを活用した地域活性化活動でどのようなことができるか、参加者全員で議論をしながら検討を進めています。



【高田市 スマホ講座OB会】

■ e-AAC パソコン教室(自主事業)

各教室とも市の広報誌に受講案内を掲載することにより受講生の確保を図っています(大宮教室、学園前教室は奈良市)。

1. 大宮教室: e-AAC 大宮事務所(1,3土曜日)

上期は初級コース、下期は中級コースに設定し、初心者には年間を通して受講できよう実施しています(上期下期各12回コース)。

2. 高田教室: 中和労働会館(水曜日)

午前は中級者向けにパソコン教室を産業会館で、午後は何でも相談を中央公民館で実施中です(上期下期各12回コース)。



3. 学園前教室: 西部公民館

広報誌の掲載で受講者が継続して確保できるようになり、上期は月に2回(木曜日)奈良市西部公民館でパソコン基礎(全7回)を実施しました。下期は9月から年賀状などの応用コースを実施の予定です(全9回)。

4. 天理中級教室: 天理市市民会館

中級教室は天理市パソコン教室(初級コース)の受講者のスキルアップを図ることを目的に実施しています。上期は5月~6月に実施、下期も10月から実施の予定です(共に6回コース)。

「事務局」からの報告

e-AAC15 周年記念講演会

- ◎ 日時: 令和元年 6 月 23 日
- ◎ 会場: 奈良県文化会館 第3会議室、参加者: 30 名

■ 講演-1 テーマ: 人工知能(AI)の進化とこれからの展望

- ◎ 講師: 小山正樹氏 奈良先端大学院大学名誉教授
- ◎ 概要: AI を実現する1つの手法が”機械学習”です。これらの学習がもっとも適合する分野を説明し、最近話題の AI のビジネス応用について解説する。



小山正樹氏

■ 講演-2 テーマ: ロボホンの教育ソリューション

- ◎ 講師: 景井美帆氏 シャープ (株) 部長
- ◎ 概要: モバイル型ロボット「ロボホン」は、様々な教育への活用が期待される。特に、プログラミング教育の分野では、によって、しゃべったり、歌ったり、踊ることができる。



景井美帆氏

『第30回大宮まつり』

～みんなで守る スマホの約束～

- ◎ 日時: 2019年7月27日(土) 16:00～21:00
- ◎ 趣旨: 地域住民と地域に集う人々が協力参加して、夏のひとときにふれあいの和を広げ、地域福祉の増進につながる催しとして開催する
- ◎ テーマ: 全体……『Let's Enjoy』
e-AAC ……草の根啓発活動 ～みんなで守るスマホの約束～
- ◎ 運営: 奈良市大宮地区自治協議会 『大宮まつり実行委員会』
- ◎ 会場: 奈良市立大宮小学校グラウンド
- ◎ 参加団体: 38 団体
- ◎ 来場者: 全体……約 4,000 人、 e-AAC ブース……約 350 人
- ◎ e-AAC 対応者
 - ・前半 15:30～18:30 藤村、西本、山本、小学 3/4 年生、2 人
 - ・後半 18:00～21:00 古賀、中野、多田、小学 3 年生 2 人

小学生による啓発活動



e-AAC メンバー



寄贈ソフト (マイクロソフト社、アドビ社、シマティック社の社会貢献活動により本年度もソフトの寄贈を受けました)

マイクロソフト社		アドビ社	シマティック社
OFFICE	ACCESS	Photoshop Elements	ノートン
10	3	1	2

合計本数: 16 本 手数料: 45,531 円

(内) マイクロソフト製品: 13 本

合計金額: USD \$ 6,498

2010 年～2019 年までの換算値: 16,630,482 円

ランチ&ピアノコンサート ～元 e-AAC 会員の日西さんの 1 周年忌を忍んで～

- ◎ 日時: 12 月 1 日 12:00～14:00
- ◎ 会場: 登大路ホテル奈良 ミシュランガイド赤4 6年連続受賞
- ◎ 第1部: クラシック ランチタイム(フランス料理) 第2部: 懐かしの歌&ポピュラーソング
- ◎ 定員: 52 名
- ピアノ演奏: ピアニスト日西麻紀氏(日西さんのお嬢様)
- 幹事: 奈良フェニックス大学 2 期生 OB 及び e-AAC 有志

☆編集後記

e-AAC は、子供から高齢者まで幅広い世代に ICT の恩恵を享受できるように ICT の講座を通じて、地域の情報リテラシーを高め、地域力を高めることに取り組んでいます。子供にはプログラミングを体験して感動と夢を、高齢者にはパソコンやスマホを活用して、活動の居場所を見つけ、健康維持に貢献しています。会報は、直近の活動を紹介しています。

(e-AAC 編集部)

e-AAC 会員募集

会員皆様からのご紹介・勧誘をお待ちしています。正会員、企業・団体・機関の会員を増やしたいと思います。事務局までご連絡ください。

- ◎ 正会員・個人会員・賛助会員
- ・自治体会員・団体会員

Tel/Fax: 0742-36-8520
e-mail: e-acc@kcn.jp

協賛団体



発行
特定非営利活動法人
電子自治体アドバイザークラブ(e-AAC)

編集
e-AAC 編集部
(ご連絡先) e-mail: e-acc@kcn.jp
ホームページ: http://eaac.sakura.ne.jp/

年月日	項目	備考
平成16年(2004)		
5月6日	設立準備委員会の編成	発起人:4名
6月15日	「電子自治体アドバイザークラブ」の設立	会員:12名、顧問:7名
9月4日	臨時総会(活動方針の審議)	3つのグループ:①ちよつとアドバイス、②ワークショップ、③特別プロジェクト
9月～18年/12月	ワークショップ(電子自治体勉強会)	17回
平成17年(2005)		
1月	e-AACホームページの立ち上げ	
6月～ 継続	ちよつとアドバイス開始	e-AAC自治体会員:天理市、葛城市、
8月27日	第1回定例総会 役員の承認	理事長:奥家孝彦氏、副理事長:小山正樹氏、事務局長:多田充朗氏、監事:奥田恵啓氏
12月19日	NPO法人登記	奈良県より認証取得、法務局に登記
平成18年(2006)		
1月16日	4つの活動グループ	①ちよつとアドバイス、②パソコン教室、③ワークショップ、④特別プロジェクト
2月～7月	「GIS実践講座」(6回シリーズ)	ワークショップの開始
4月～	奈良県職員パソコン教室	奈良県自治職員研修センター
11月～21年/下期	「なら県民電子会議室」運営開始	奈良県の委託事業(3年半継続)
平成19年(2007)		
4月～	体制強化:4つの部会編成	第1部会:自治体情報化支援、第2部会:パソコン教室、第3部会:ワークショップ 第4部会:なら県民電子会議室、 ・特別プロジェクト、・事務局
6月～11月	次世代ネットワークサービス講座(6回)	ワークショップ
平成20年(2008)		
10月15'28 継続	奈良県市町村職員パソコン研修会	奈良県職員研修センターより受託(10年継続中)
平成21年(2009)		
2/19～ 継続	「ものづくり教室」開始	携帯電話を分解・組立てて学習(平城小学校 パソコン・科学クラブ)
4月～ 継続	e-AAC会報「わかくさ」創刊号発行	年2回(4月、10月)発行
4月～3月	WEB版スマイル事業受託	奈良県協働事業採択テーマ
8月10～26年/8月	奈良市教職員パソコン研修会	奈良市教育委員会(5年連続受託)
10月～3月	大和郡山市HPリニューアル事業受託	ワイズスタッフとの共同事業
平成22年(2010)		
4月～2012年3月	奈良県地域活性化事業	ふるさと雇用再生特別対策事業
4月15日～ 継続	e-AAC大宮事務所の開設	大宮パソコン教室
4月24日～ 継続	耳成パソコン教室開設	耳成公民館
5/13～2019/3	NTT電友会パソコン教室開設	耳成公民館、NTT大安寺局舎(2019年3月終了)
8月22日	平城小学校教員向けパソコン教室	
8月～ 継続	パソコンの「寄贈ソフト」の活用	マイクロソフト、シマンティック、アドビーより毎年寄贈される。
平成23年(2011)		
6月～ 継続	新理事長:谷川義明氏就任	第2代理事長
上期、下期 継続	高田パソコン教室開設	奈良県中和労働会館
10月～25年/3月	奈良県学校教育情報化支援事業受託	奈良市立小中学校69校(ICT授業、クラブ活動)
10月～12月 継続	学園前パソコン教室開設	
平成24年(2012)		
4月～ 継続	部会の再編	第1部会:自治体情報化支援、第2部会:学校教育情報化支援、第3部会:パソコン力向上、第4部会:ワークショップ
上期、下期～継続	天理市「初心者パソコン教室」	柳本公民館、前栽公民館、二階堂公民館
9月～12月	奈良県地域貢献活動事業受託	奈良県南部被災地パソコン教室
10月～3月	葛城市地域情報化調査事業受託	住民の意向調査、情報化計画作成
平成25年(2013)		
4月～ 継続	「ネット・ケータイ」出前啓発講座	奈良コンソーシアム/奈良県
7月～3月	香芝市立小学校情報化支援事業受託	市立小学校10校
6月15日	e-AAC設立10周年記念講演会	
9月～11月	天理市地域活性化支援事業受託	柳本もてなしまちづくりの会(Facebookでコミュニケーション)
10月21日	プログラミング講座開始(富雄小学校)	文科省作成の子どもプログラミングソフト
平成26年(2014)		
4月～ 継続	子どもゆめ基金活動採択	子供向け「ものづくり教室」(6年連続採択される)
11月11日	ドコモ基金活動採択(26/12～27/11)	スマホ・ケータイとモラルの出前講座、発達障害のある子供向け
6月～ 継続	奈良県遊技業協同組合助成	
7月～ 継続	大宮祭りに参加	草の根セキュリティ活動
10月～3月	橿原いきいきタブレット	タブレットで高齢者の健康管理
平成27年(2015)		
上期、下期 継続	天理中級パソコン教室	市民向け
10/8～ 継続	第1回草の根サイバーセキュリティ全国運動連絡会(企画会員)	
12月～ 継続	明日香村ブロードバンド環境整備事業	過疎地域の住民意向調査及び基盤整備の推進
平成28年(2016)		
2月4日～ 継続	高田市「スマホ講座」開設	シニア向け
6月1日	近畿情報通信協会 会長賞受領	地域情報通信の発展に貢献
平成29年(2017)		
1月～ 継続	高田市中級パソコン教室開設	市民向け
2月8日～ 継続	子どもパソコン製作(IchigoJam)講座開始	三笠公民館
上期、下期	明日香村パソコン教室	市民向け
平成30年(2018)		
2月14日～ 継続	ロボットカーの製作とプログラミング講座	三笠公民館
平成31年/令和元年(2019)		6月23日 e-AAC15周年