

令和5年度文部科学省委託

建築技術者・技能者のIT活用力アップデートのためのリカレント教育推進事業

令和5年度文部科学省委託

「専門職業人材の最新技能アップデートのための専修学校リカレント教育推進」事業

スマートフォン活用発展 (iPhone)

建築技術者・技能者の IT 活用力アップデートのためのリカレント教育推進事業

目次

第1回. アプリのインストール	3
1. アプリとは	4
2. LINE アカウントを取得する	5
1) LINEってなに?	5
2) LINE アプリをインストールする	6
3) LINE のアカウントを作成する	9
3. LINE で友達を追加する1	5
1) LINE で友達を追加する方法は?1	5
2) QR コードから LINE の友達を追加する1	6
4. 用語の説明1	9
第2回. LINE 入門	0
1. LINE アプリの基本画面2	1
2. LINE 友だちとトークする2	7
1) 友だちにメッセージを送る2	7
 スタンプを送る	9
 写真や動画を送る	1
 写真や動画を見る、保存する	4
3. アルバムを作成する3	6
1) アルバムを作成する3	6
2) アルバムに写真を追加する3	9
3) アルバムの写真を削除する4	2
4. 用語の説明4	4
第3回. 写真の加工4	5
1. LINE の画像の加工と編集	6
 LINE の写真加工基本機能4 	7
2. 加工した画像の送りかた	3
3. 用語の説明	4
第4回. LINE 活用基礎	5
1. LINE グループを作成する	6
1) LINE グループってなに?	6
2) グループの作り方	7
2. LINE グループに招待/参加する	1
 グループに友だちを招待する	1
2) 招待されたグルーフに参加する7	3
3) クルーフを退会する	4
3. 用語の説明	6
- あり回 写具の 印刷	7
I. スマートフォンのナータ印刷7	8

スマートフォン活用発展 (iPhone)

	1) ス	マートフォンのデータ印刷ってなに?	78
2.	スマ	マートフォンの写真を印刷する方法	79
	1) □	コンビニで印刷する	79
	2) I	ニアプリントで印刷する	
	3) ス	マートフォンデータを印刷する際の注意点	90
3.	用語	吾の説明	91

第1回. アプリのインストール

この講座では、全5回に分けて iPhone の活用発展を学んでいきます。 第1回目はアプリのインストールについて学んでいきます。 それでは目次を紹介します。

1.アプリとは 2.LINE アカウントを取得する 3.LINE で友達を追加する

になります。

最後にスマホ用語集についても一覧があります。 可能であれば、お手元にスマートフォンをご用意ください。



1. アプリとは

アプリって何?



アプリとは、「アプリケーションソフトウェ ア」の略でメールや地図など"特定の目的をも って作られた専用のソフトウェア"のことを指 します。

お手元のスマートフォンの画面に四角いアイ コンで「電話」や「カメラ」が表示されてい ると思いますが、その一つ一つが全てアプリ になります。

前回の講座で学んだ、「Gmail」もアプリの 一つです。

この講座では LINE アプリを例にダウンロー ドから、アカウント作成までを行っていきま す。

2. LINE アカウントを取得する

1) LINE ってなに?



無料でメッセージのやり取り、音声 通話、ビデオ通話ができるコミュニ ケーションアプリです。

インターネット環境さえあれば、国 内外問わずどこにいても LINE でつ ながっている相手(友だち)と連絡 がとれます。

日本の LINE の利用率は 83.7%(2023 年 4 月時点)ととても高く、10~70 代まで全ての年代で幅広く利用されています。

今の時代になくてはならない、便利なコミュニケーションツールのひと つと言えます。

「LINE」は、LINE 株式会社の商標または登録商標です。

2) LINE アプリをインストールする

① App Store をタップします。



LINE アプリを使うために、まずアプリのインス トールを行います。

ホーム画面から「App Store」をタップします。

② 検索をタップします。

画面右下の「検索」をタップします。



③ 検索をタップします。

See and		-	-	
QUN	Æ		0 •	*>*2
Q See				
Q line	23-57	2		
Q line	\$2B			
Q. Bre	カメラ			
A line	X1-4-	-)		
1 Brue	corporate	A 17-10	07.0	
0.644	main 7	7.93		
v				
à line	7-1.			
Q line	7-4 8122			
Q line Q line Q line	ダーム ポイント pay			
Q, line Q, line Q, line	9-4 8121 Day			
Q line Q line Q line	7-4 8721 рау 8	tr.	ð	۲
a line a line a line	7-4 8イント Pay あ た	27 22	a	() 9.9
Q line Q line Q line	7-4 8イント Pay あ た 東	21 22 29	a u 6	() 88
a line a line a line Asc	9-4 8イント pay あ た ま	20 D	8 11 5 ,.?!	(a) 9 8 • • •

画面上部の検索をタップし、「LINE」と入力しま す。検索一覧から「LINE」をタップします。

④ 入手をタップします。



「入手」をタップし、インストールを始めます。





「開く」と表示されればインストール完了です。

⑥ LINE アプリを起動します。



ホーム画面に戻り、インストールした LINE アプ リを起動します。

3) LINE のアカウントを作成する

① 新規登録をタップします。



② 利用規約・プライバシーポリシーを確認します。

		all 🕈 🔳
<		0
認証を行	ってくださ	い
LINEの <u>利用規約</u> え、この端末の プしてください。	とプライバシーポリシ 電話番号を入力して矢	<u>/一</u> に同意のう 印ボタンをタッ
日本 (Japan) •		
090		0
		∍
1	2	→ 3 DEF
1 4	2 ^*5 JXL	Э З Бер Мию
1 941 7 Pars	2 	 → З DEF 6 M ко 9 W X Y 2
1 94 7 Раяз	2 5 5 8 707 0	З рег б мко 9 ₩ХҮ2
1 4 ••••	2 5 5 3 8 707 0	Э 3 0 е г 6 м н о 9 w x v z &

「利用規約」・「プライバシーポリシー」を確 認後、電話番号を入力し、右矢印をタップしま す。

③ 送信をタップします。

12:49 atl 🕆 🗩
< 0
認証を行ってください
LINEの利用規約とプライバシーボリシーに同意のう え、この端末の電話番号を入力して矢印ボタンをタッ プしてください。
日本 (Japan) +
090'
+819 上記の電話番号にSMSで認証番号を送 ります。
送信
キャンセル

送信をタップし、SMS に認証番号を送ります。

④ 認証番号を入力します。

12:49		al 🗢 🖿			
<		0			
認証番号 09014748144に	認証番号を入力 09014748144にSMSで認証番号を送信しました。				
55秒後に再送す	6	道話による認証			
1	2	3			
4 •H1	5 JKL	6 MN 0			
7 Pars	8 TUV	9 wxvz			
	0	\otimes			

届いた SMS に記載されている認証番号を入力します。

⑤ アカウント新規作成をタップします。

12:50 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	画面下部のアカウント新規作成をタップします。
アカウントを引き継ぐ	
アカウントを新規作成	

⑥ 右矢印をタップします。

12:54	al 🗢 🗩
<	0
アカウントを新規 ^{プロフィールに登録した名前と写調 公開されます。}	登録 Œは、LINEサービス上で
Rubyビジネス推進協議	숲
	$ \bigcirc $

名前・プロフィール画像を設定し、右矢印をタ ップします。

⑦ パスワードを登録します。

12:56	ail 🗢 🔳
<	0
パスワードを バスワードは、半角の英大な うち、3種類以上を含む8文:	きまた。 (字、英小文字、数字、記号の 字以上で登録してください。
	<i>%</i>
	Ø
	$ \rightarrow $
_	

パスワードを登録後、右矢印をタップします。

※パスワードは、大文字・小文字・数字・記号から3種類以上の組み合わせで、8文字以上である 必要があります。

⑧ 友だち追加設定をタップします。

12:57	ail 🗢 🔳
	0
友だち追加設	定
以下の設定をオンにすると なたの電話番号や端末の連 詳細を確認するには各設定	、LINEは友だち追加のためにあ 絡先を利用します。 をタップしてください。
🥏 <u>友だち自動追加</u>	
友だちへの追加を	許可

友だち追加設定(アドレス帳の利用)を確認し、 右矢印をタップします。

※友だちの自動追加や、自分の電話番号を知って いる相手に、自動で「友だち追加」されたくない 場合は、チェックを外してお進みください。

⑨ 年齡確認。

12:57 all 🕈 🔳
?
年齢確認 より安心できる判用環境を提供するため、年齢確認を行っ てください。
döcomo NTT docomoをご契約の方 <i>CLLV</i> auをご契約の方
Rotation Mobile 楽天モバイルをご契約の方
🔤 SoftBank SoftBankをご契約の方
Y Y!Mobile/LINEMOをご契約の方
LINEモバイルをご契約の方
または
その他の事業者をご契約の方
あとで

年齢確認画面は「あとで」をタップします。

※今回は省略します。

⑩ サービス向上のための情報利用に関するお願い。

12:58 all 🕆 🔳
サービス向上のための情報利用に関するお願い
0 0 🖏 0 0
当社は不正利用の物止、サービスの提供・発売・改善や広告転信を行うため に以下の管理を利用します。太方とちのテキストや苦愛・聖西などのトー クトロ、運動内容は含めません。 これもの場合は、当社間増サービスを提供する会社や当社の実施委託先にも 対称されることがあります。
友だちとのコミュニケーションに関する以下の情報
・スタンプ、総文学、エフェクト・フィルター ・トークの図系、日第、既然、デーク形式、取得価額やURLへのアクセスな どの単純化 ・しいた VOOLの必要的完成、第23時候「自分の点」の名類は近辺活動の め、第23時候とは、安新日第、S数後されたコンアンツのデーク形式、コメ ント軸のスタンプ、国際対応等です。) 主 法式取得されたものも合わせ。
公式アカウントとのトーク内容を含むコミュニケーション
LINEが提供しているプラウザ、保存や共有といった各種機能の 利用状況
※トークルームで保存や共有といった機能を使った場合、その対象コンテ ンツのデータ形式等も利用します。
LINE経由でURLにアクセスした際のアクセス元情報
※ 例えば、友だちとのトークルームからアクセスした場合、そのトーク ルームのことを指します。
この他、「通知メッセージ機能」もご利用いただくことが可能です。 当社 が利用する情報及び通知メッセージ機能の詳細は、 <u>こちら</u> をご嫌照くださ い
同意する
同意しない

サービス向上のための情報利用に関するお願い 画面を確認し「同意する」をタップします。

⑪ 位置情報へのアクセスを許可。



位置情報へのアクセスを許可するかを任意で選択 します。





これで登録完了です。 LINE をお使いいただけるようになります。

3. LINE で友達を追加する

1) LINE で友達を追加する方法は?



ID や電話番号での検索方法もありますが、 対面で交換する場合は QR コードを読み込 み、友達を追加する方法がおすすめです。 LINE で友だち追加をする方法の中で、最も 手軽な手段といえるでしょう。 簡単に友だち追加をすることができますの で、手順は以下を参照してください。

2) QR コードから LINE の友達を追加する

① ホームをタップし、右上にある「友だち追加」をタップします。





② QR コードをタップします。



※ホームタブ/トークタブ/ニュースタブの検索窓にある「QR コード」マ ークからも飛ぶことができます。

③ マイ QR コードをかざして読み込みます。



「QR コードリーダー」を開き、追加したい友だ ちの「マイ QR コード」をかざして読み込みま す。

④ 追加をタップし、登録完了です。



相手の QR コードを読み込むと、その友だちが表 示されるので、「追加」をタップし、登録完了で す

4. 用語の説明

アプリ	「アプリケーションソフトウェア」の略でメールや 地図など"特定の目的をもって作られた専用のソフト ウェア"のことを指します。
LINE	無料でメッセージのやり取り、音声通話、ビデオ通 話ができるコミュニケーションアプリです。
SMS	「ショートメッセージサービス」の略で携帯電話番 号宛てにメッセージを送れるサービスです。

スマートフォン活用発展 (iPhone)

第2回. LINE 入門

この講座では、全5回に分けて iPhone の活用発展を学んでいきます。 第2回目は LINE の入門について学んでいきます。 それでは目次を紹介します。

1.LINE アプリの基本画面 2.LINE 友だちとトークする 3.アルバムを作成する

になります。

最後にスマホ用語集についても一覧があります。 可能であれば、お手元にスマートフォンをご用意ください。



1. LINE アプリの基本画面

LINE アプリ画面の説明

13:44	al 🗢 🗩
Д	ር [°] ይፋ ቆ
Rubyビジネス推進協議会 ステータスメッセージを入力 ^{3 BGMを設定}	2
Q. 検索	<u> </u>
LYP LINE・ヤフーの特典が3カ月無料	>
友だちリスト	すべて見る
友だち 事務局 佐藤	1>
(2)+ グループ作成 友だちとグループを作成します。	>
サービス ご ・ <i>ユ</i> ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	すべて見る [●]
(注)	
	■ ス ウォレット

LINEの操作は、画面下に表示された 5つのタブから行います。「タブ」と は、いくつかある画面を切り替える ために使うボタンです。

LINE では「ホーム」「トーク」 「VOOM(ブーム)」「ニュース」 「ウォレット」と表示されていま す。

本項目の使い方を知れば、基本的な LINEの操作が行えるようになります ので、参考にしてみてください。

(1) ホーム画面



赤枠で囲った「ホーム」タブを押すとホーム画面 が表示されます。ホーム画面の使い方・見方を説 明します。

プロフィールの確認と設定は、画面上側で設定が できます。

検索窓では、LINE 内の検索ができます。

画面中央、友だちリストでは、友だちと、グルー プの確認ができます。

サービスでは、スタンプ、着せ替え、ギフトなど の LINE でのサービスを利用できます。



次に、画面右上の4つのアイコン説明です。 左側から、しおりのアイコンが KEEP です。トー クルームに投稿された写真や動画などのデータを LINE 上に保存できます。

ベルのアイコンは、お知らせ確認ボタンです。新 しいお知らせがある時には、アイコンの右上に緑 の丸が付きます。

人型のアイコンは、友だちの追加ボタンです。 最後に歯車のアイコンでは、個人情報などの各種 設定ができます。

② トーク画面

Keepメモ あなただけが見 ムです。メモ代	ることができるト らりに、テキスト	
		や写真…
Ruby協事務 写真を送信しま	5局 した	12/16
事務局 佐藤 動画を送信しま	u <i>t</i> c	12/16
Buby協フォー 事務局 佐藤が3	- ラム委員会 (2 写真を送信しまし	12/16 た

赤枠で囲った「トーク」タブを押すとトーク画面 が表示されます。

4.41				all 🕈 🔳
トーク	/ -		⇒ ⊡	0 0
Q 検察				E
				0
	Keep メモ あなただけが ムです。メモ	見ることがで 代わりに、テ	*きるトーク *キストや写	ルー :真…
9 20	Ruby協 写真を送信し	■務局 ました		12/16
	事務局 佐 動画を送信し	あ ました		12/16
ø	Ruby協フ: 事務局 佐藤	オーラム委 が写真を送信	員会 (2) しました	12/16

トーク画面の使い方。

♥ LINE 友だちとのトーク一覧が表示され、この画面からメッセージの送受信を行います。

メッセージが届くとトークタブに通知が溜まっていきま す。トーク内にある会話履歴をタップする事ですぐにメ ッセージの画面を表示することができます。

③ VOOM 画面



赤枠で囲った「VOOM」タブを押すとブーム画 面が表示されます。

VOOM 画面とは? LINE 友だちとは別に VOOM 上でアカウントをフォローできます。 LINE 専用 SNS のようなもので、フォローしたアカウントの投稿が閲覧できます。

④ ニュース画面



赤枠で囲った「ニュース」タブを押すとニュース 画面が表示されます。

ニュース画面では国内外の様々なニュース情報がまとめられています。
 ニュースはトップ、ランキング、国内、エンタメ、マンガ、スポーツ、
 経済、暮らし、グルメ、おでかけなどの各カテゴリーに分かれており、
 24時間最新のニュースが確認できます。

⑤ ウォレット画面



赤枠で囲った「ウォレット」タブを押すとウォレ ット画面が表示されます。



ウォレットとは?

スマホの決済サービスです。LINE Pay の利用や貯めた LINE ポイントな どの管理がおこなえます。

その他、ギフトなどお金まわりの LINE 関連サービスが集約されています。

2. LINE 友だちとトークする

1) 友だちにメッセージを送る

① LINE を起動します。

4:43	al 🕈 🖿
	2+ ®
Rubyビジネス推進協議会 ステータスメッセージを入力 (28041882)	2
○ AIオープンチャット >	8
LINE・ヤフーの特典が3カ月無料	>
友だちリスト	すべて見る
友だち Ruby協 事務局, 事務局 佐藤, KEN	3>
0 グループ Ruby協フォーラム委員会 (2)	1>
サービス ③ ▲ + スタンプ 最忙かえ 追加	すべて見る
スマホでビールを送れる アサビビール AD・評問はこちら	
無料キャンペーン中の人気マンガ	アプリを開く
	ウォレット

画面下の[ホーム]画面から[友だち]をタップし、ト ークしたい友だちの名前をタップします。

② トークをタップします。



トークしたい友だちが表示されます。

③ トーク画面下のメッセージ入力欄をタップします。



④ 送信完了。



メッセージのが送信できました。

2) スタンプを送る



© 🖓

1 スタンプアイコンをタップします。

[スタンプ] アイコンをタップします。



+ 🖸 🖂 🗛



スタンプ一覧から送りたいスタンプをタップす ると拡大表示されます。

③ 送信完了。



もう一度スタンプをタップすると送信されます。



3) 写真や動画を送る

① 画像アイコンをタップします。



メッセージ入力欄横の[画像] アイコンをタッ プします。



② 画像を送信します。



画面下に画像一覧が表示されます。

送りたい画像を選択し [送信] アイコンをタップ します。

③ 送信完了。



写真が送信されました。動画も同じ操作方法で送 ることができます。

④ まとめて写真や動画を送りたい場合。



まとめてメッセージで写真や動画を送りたい場 合、サムネイル画面を上にスワイプすると、す べての写真や動画を表示できます。

先ほどと同様に送りたい画像を選択し、[送 信]アイコンをタップして送信します。 スマートフォン活用発展 (iPhone)

4) 写真や動画を見る、保存する

① 全画面で見る。

16:07 < Ruby協 事務局



複数の画像が送られてき た場合、見たい画像をタ ップすると全画面で表示 されます。

② 写真や動画の保存方法。

+ 🖸 🖂 🗛



たい写真や動画をタップします。
③ ダウンロードアイコンをタップして保存します。 画面右下の[ダウンロード]アイコンをタップして保存します。





※複数枚写真が送られてきた場合は[○枚の写真をすべて保存]、[この写 真のみを保存]のどちらかを選択できるため、送られてきた写真をまとめ て保存することもできます

3. アルバムを作成する

1) アルバムを作成する





トーク画面上部の3本線をタップするとメニュー が表示されます。

メニューの中から[アルバム]をタップします

② プラスアイコンをタップします。

:41	al 🗢 🗈				
Ruby協 事材	56 🖒	両面左下の	「プラフ」、	アイマンなん	シップ)
アルバム	ノート	回田口Iワ		11222	~) / L
アルバムはあり 大切な写真はアルバムを作成し	ません てシェアしよう。				

③ 共有したい写真にチェックを入れます。



自身の端末のアルバムが開くので、共有したい 写真をタップしてチェックを入れます。

画像の選択が終わりましたら、[次へ]をタッ プします。

※写真は一度に 300 枚までアップロード可能で す

④ 作成をタップし完了です。



アルバム名を入力し[作成]をタップし、完了で す。



※アルバム名は50文字が上限です。

※入力がない場合は、アルバムを作成した日付が アルバム名になります。

※一つのトーク内で同じアルバム名を設定することはできません。

2) アルバムに写真を追加する

① メニューボタンをタップします。



すでに作成してあるアルバムに写真を追加する手 順を紹介します。

トークルームの右上にある3本線のメニューボタ ンをタップします。

ti4

rom TAKEO KIKUCHI

プラスボタンをタップします。



メニューが開くので、そ こから写真を追加したい アルバムをタップし、右 下にあるプラスボタンを タップします

③ まとめて写真を保存する。



前のページでは一枚ずつの保存でしたが、次の方 法だと選択した画像が一括で保存できます。 アルバムの開きかたは一緒です。

写真の一覧画面からまとめて保存したい写真をタ ップで選択し、[次へ]をタップします。

④ 追加をタップします



選択した画像が表示されるので、問題なければ [追加]をタップします。

⑤ 写真が追加されたことが通知されます。



トークルームに写真が追加されたことが通知され ます。



3) アルバムの写真を削除する

① 削除したい写真のアルバムをタップします。



メニューを開き、そこから削除したい写真のア ルバムをタップします

② メニューボタンをタップし削除したい写真を選択します。





アルバムを開いたら、削 除したい写真をタップ し、画面右上にある3つ の点のメニューボタンを タップします。

スマートフォン活用発展 (iPhone)

③ 削除完了です。





[コンテンツを削除]を選択 すると最終確認のメッセージ が表示されるので、問題なけ れば[削除]をタップして完 了です

4. 用語の説明

・タブ

いくつかある画面を切り替えるために使うボタンです。

• VOOM

LINE 専用 SNS のようなもので、フォローしたアカウントの投稿が閲覧 できます。

• SNS

「ソーシャルネットワーキングサービス」の略です。SNS は、サービス に登録した利用者同士が交流でき、インターネット上で人と人とが繋が れるような場所を提供しています。代表的なものに Facebook、X(旧 Twitter)、Instagram などがあります。

・スマホ決済サービス

現金やクレジットカードではなく、スマートフォンで支払うキャッシュ レスの決済方法のことです。スマートフォンに専用アプリをインストー ルして利用します。

• LINE Pay

LINE が提供するキャッシュレス決済・送金サービスです。

・サムネイル

写真や動画を画面上で一覧表示するためにファイルサイズを小さくした ものです。

第3回. 写真の加工

この講座では、全5回に分けて iPhone の活用発展を学んでいきます。 第3回目は写真の加工について学んでいきます。 それでは目次を紹介します。

1.LINE の画像の加工と編集
2.加工した画像の送りかた

になります。

最後にスマホ用語集についても一覧があります。 可能であれば、お手元にスマートフォンをご用意ください。



1. LINE の画像の加工と編集

トーク画面から写真を編集



LINE のトークでは、端末に保存されている写真を加工して友だちに送る ことができます。

トリミングや LINE スタンプの貼り付け、落書き、フィルターなど、専 用アプリを使わなくてもトーク画面から写真を加工し、

そのまま送ることも可能なので、他の写真加工アプリを立ち上げて使う よりも簡単に利用できるのが大きなメリットです。

本項目の使い方を知れば、基本的な LINE 操作が行えるようになります ので、参考にしてみてください。



1) LINE の写真加工基本機能

① 切り抜き/回転



切り抜き/回転

切り抜きのほかに画像の反転、比率や角度を変 えることができます。





現在の日時や絵文字、スタンプを貼り付けるこ とができます。

③ テキスト



好みの色やフォントを選んで、テキストを入れ ることができます。





ペンの太さや色、モザイク、図形を選択して落書 きできます。

⑤ モザイク



なぞった部分にモザイクやボカシを入れること ができます。

⑥ フィルター



レトロ調やモノクロにするなど、雰囲気に合わ せてフィルターをかけることができます。

⑦ 文字認識



画像の中から文字情報を抽出し、トーク相手にテ キストで送ることができます。



スマートフォン活用発展 (iPhone)

⑧ [切り抜き・回転]



1番目の[切り抜き・回転]アイコンをタップ すると、編集画面で画像の必要な部分を切り抜 くことができます。



サイズが決まりましたら、右上の[完了]をタ ップしてください。

⑨ 回転や角度の調整



[切り抜き・回転] アイコンをタップすると、 編集画面で画像を反転・回転させることができ ます。

撮影した写真の向きを変更したいときに便利で す。



回転や角度が決まりましたら、右上の[完了] をタップしてください。

10 スタンプ



[スタンプ] アイコンをタップすると、現在の 日時や絵文字スタンプを貼り付けることができ ます。



スタンプが決まりましたら、右上の[完了]を タップしてください。

① テキストの挿入



[テキスト] アイコンをタップすると、「テキ ストを入力」と半透明のテキストが表示される ので、入れたいテキストを入力します。



⑫ 文字の色を変える



左下のカラフルな円を選択すると、文字の色 が変えられます。



③ テキストの装飾



真ん中の [装飾] アイコンを選択すると、ボ タンを押すごとにいろいろな装飾を試せま す。



⑭ テキストを揃える



右の [テキスト寄せ] アイコンを選択すると テキストを中央/右/左に寄せることができま す。



15 ペイント



[ペイント] アイコンをタップします。 次に、ペンの太さや色、モザイク、図形を選 択し画面上でペイント(らくがき)することがで きます。



ペイントが完了しましたら、右上の[完了] をタップしてください。 ⑯ モザイク加工

[モザイク・ぼかし] アイコンをタップします。 画面下部の [モザイクパターン] をタップし、指でモザイクを入れたい 画像部分をなぞれば指定されたモザイクパターンが表示されます。 (モザイクパターンは2種類あるのでお好きなパターンを選んでください)





モザイクの大きさを変えることも可能です。

画面左のスライダーを上下に指定することでモザイクの大きさが調整で きます。

大きさの調整ができましたら、右上の[完了]をタップしてください。

モザイクパターンが決まりましたら、右上の[完了]をタップしてくだ さい。



スマートフォン活用発展 (iPhone)

1 フィルター



画像にフィルターをかけることができます。フィ ルターの種類はたくさんありますので画像全体の 雰囲気をテーマ毎に変えることができます。

[フィルター] アイコンをタップします。

面下部にフィルターが表示されますので希望のフ ィルターをタップしてください。 フィルターは横にスライドすればいろいろなフィ ルターを選べます。フィルターの強度の設定も可 能です。



希望のフィルターが決まりましたら、右上の[完 了]をタップしてください。

※下矢印マークがあるフィルターはダウンロード する必要があります。

18 文字情報の抽出



[文字認識] アイコンをタップします。 文字認識機能は、画像内にある文字を認識し、 テキストデータとして扱うことができる機能で す。

画像に写っている文字をデータとして扱いたい ときに、文字を手動入力することなく簡単にテ キスト化することが可能です。



※こちらの機能を使用する際は写真をサーバー に送信する必要があります。 同意とタップするとお使いいただけます。

2. 加工した画像の送りかた

① トークルームで加工した画像を送る。

加工が完了したら、トークルームで友だちに画像を送ることができま す。





3. 用語の説明

トリミング	画像の一部だけを切り出す加工を指します。
テキスト	文字データを指します。
サーバー	インターネットなどのネットワークを通じて利用者 にサービスを提供するコンピュータのことです。



第4回. LINE 活用基礎

この講座では、全5回に分けて iPhone の活用発展を学んでいきます。 第4回目は LINE 活用基礎について学んでいきます。 それでは目次を紹介します。

1.LINE グループを作成する 2.LINE グループに招待/参加する

になります。

最後にスマホ用語集についても一覧があります。 可能であれば、お手元にスマートフォンをご用意ください。



1. LINE グループを作成する

1) LINE グループってなに?



LINE のグループとは、 複数のメンバー同士で メッセージのやり取り を行える機能です。

LINE グループを作る と、メンバーのみが閲 覧できるノート機能な どを利用することがで きます。

家族とのグループや、友達や仕事仲間とのグループなど、様々な目的の グループを作って友だちを招待することができます。

招待が不要のグループもワンタップで作成できます。

本項目の使い方を知れば、基本的な LINE 操作が行えるようになります ので、参考にしてみてください。

2) グループの作り方

① 吹き出しアイコンをタップします。



トークタブを開き、右上の[吹き出し]アイコン をタップします

グループをタップします。



真ん中の「グループ」をタップします

③ グループに招待したい友だちを選択します。



グループに招待したい友だちを選択し、 [次 へ] をタップします。

④ グループ名などグループプロフィールを入力します。



グループ名やグループのプロフィールなどを入 力します。





※[友だちをグループに自動で追加]をオフでグル ープを作成した場合、あとからオンにすることは できません。

「友だちをグループに自動で追加」のオン/オフ の違い

「オン」にした場合

グループに招待した友だちは自動的にグループに参加させることができ ます。

「オフ」にした場合

グループに招待した友だちに招待メッセージが届き、メッセージから[参加]または[拒否]を選択できます。

※グループ参加を拒否しても、グループ作成者には通知されません。 (グループの「招待中」の友だちとして表示されます)

⑥ グループ作成の完了です。

5:40		.al 🗢 🔳		
<	グループ	プロフィール	設定	作成
	Dubud	* 2024		10/50
	e Ruby E	# 2024		
反だちをグ 習待した友	ループに自動で だちは、グルー	追加 ブに自動で追加	はれます。グ	1
レープに参 Eをオフに プループの	加するか友だち します。 詳細はこちら	に選んでもらう	には、この器	2 ()
(2/5-3				
	-	×	×	
十追加	Rubyビジ	KEN	Ruby 盜	
	ネス推…		事務局	
	2			

プロフィールの設定が完了したら右上の[作成] をタップしグループ作成の完了です
2. LINE グループに招待/参加する

1) グループに友だちを招待する



招待したいグループのトーク画面を開き、右上の 3本線のアイコンをタップします

② 招待をタップします。

5:42			al 🕆 🖩	D
< Ruby協 2024 (1)				
□)) 通知オフ	<u>ی</u> +>//-	公+ 細神	₽	
រី BGM		を設	定しよう!	>
☑ 写真・動画				>
	写真や最高は	ちりません		
ミ アルバム				>
7 4	は写真はアルバムを ! アルバム	N成してシェアしよ 作成	5.	
■ ノート				>
🖾 イベント				>
も リンク				>
🗋 ファイル				>
② 設定				>
<u>⊜ このトーク</u>	ルームではLetter S	ealingが適用さ	<u>171127</u>	

ページ上部の [招待] をタップします

③ 友だちが表示される。

dl ≂ (■)
招待
0
0

友だちが表示されるので、グループに招待した い友だちを選択し、右上の[招待]をタップし ます。

④ 招待した友だちがグループに参加。



招待した友だちがグループ に参加しました。

※「LINE グループを作成 する」の手順5 で紹介しま した、「友だちをグループ に自動で追加」がオフにな っている場合、

友だちが招待メッセージで 「参加」を回答するまでグ ループに参加されません。

2) 招待されたグループに参加する

① 参加をタップします。



「友だちをグループに自動 で追加」をオフにしてグル ープトークが作成される と、追加されたメンバーに は通知が届きます。

招待されたグループのトー ク画面を開き、 [参加] を タップします。

② グループへの参加完了。



[参加]をタップし、承認するとグループトーク に参加でき、トーク画面に「○○がグループに参 加しました」と表示されて他のメンバーに通知さ れます。

3) グループを退会する

① 退会したいグループ名をタップします。



トークタブから退会したいグループ名をタップし ます。

② メニューアイコンをタップします



トーク画面を開き、右上の3本線のメニューア イコンをタップします。

③ グループからの退会完了。

[退会]をタップすると、[退会]と[キャンセル]が表示されるので、[退 会]をタップすると、グループからの退会を完了します。

5:51 4	al 😤 🔳)	5:51 🕈	al 🗟 🛙
. Ruby 協	2024 (2)	< Ruby協 2024	4 (2)
ゴ) 23 通知オフ メンバー	<u>}</u> + ⊡ ₩₩ ₩\$	口》 <u>23</u> 1801オフ メンバー	£+ ⊡ ≋≈ as
BGM	BGMを設定し >	ମି BGM	BGM を設定し
] 写真‧動面	>	I 写真:動面	
-memail Ruby ビジネス推計		Ruby EDAXMU	
] 71.174 Аматритали 71 .	〉 Aを作成してジェアしよう。 バム件成	ビアル グループを選会すると、ク ーリストとグループトーク・ 削除されます。グループを キャンセル	「ルーブメンバ の履歴がすべて 退会しますか? 退会
] ノート	>	E /-+	
ーイベント	>	団 イベント	
リンク	>	ゆ リンク	
ファイル	>	ロ ファイル	
3 設定	>	⑧ 股定	
	or Caroline #CBIR + In the part		

※トーク履歴・アルバム・ノートが閲覧できなくなります

※グループから退会しても自分が投稿したアルバム、画像はすべてその まま残ります。削除したい投稿やアルバム、画像がある場合は、退会前 に削除しましょう

※グループを退会したときに[○○が退会しました]というメッセージ が、そのトーク内に表示されます

3. 用語の説明

・LINE グループ

複数のメンバー同士でメッセージのやり取りを行える機能です。

- ・ノート
- トークに参加するメンバーが利用できる掲示板機能です。

第5回.写真の印刷

この講座では、全5回に分けて iPhone の活用発展を学んでいきます。 第5回目は写真の印刷を学んでいきます。 それでは目次を紹介します。

1.スマートフォンのデータ印刷

2.スマートフォンの写真を印刷する方法

になります。

最後にスマホ用語集についても一覧があります。 可能であれば、お手元にスマートフォンをご用意ください。



1. スマートフォンのデータ印刷

1) スマートフォンのデータ印刷ってなに?



これまでは写真などのデータを印刷する際、スマートフォンからパソコ ンにデータを取り込み、プリンターをパソコンとケーブルに接続する手 間が必要でしたが、最近ではパソコンを経由せずスマートフォンと直接 接続して印刷できるようになり、これまでの動作を省略することができ るようになりました。

2. スマートフォンの写真を印刷する方法

1) コンビニで印刷する



自宅にプリンターがなくても、スマートフォンで撮った写真はコンビニ で印刷することができます。

セブンイレブンの「かんたんネットプリント」は専用アプリのインスト ールが必要ですが、ユーザ登録が不要で、手軽に印刷ができます。 ローソンやファミリーマートやその他コンビニで使用されている「ネッ トワークプリント」は、画像を登録するだけでユーザ番号が発行され、 そのままコンビニのコピー機で印刷できます。 ① 「かんたんネットプリント」を利用する。

- アップストアで「かんたん」を入力し検索すると、
 「かんたんネットプリント」というアプリが検索結果にでてくるのでダウンロードします。
- 2.アプリを開いて、デバイス内のアクセス権限を許可します。





3.右下のプラスをタップします。

4.メニューから [写真を選ぶ] をタップします。



5.印刷したい写真を選択して、 [次へ]をタップします。

6. 「用紙サイズ」や「カラーモード」などを選択した後に、 [登録] を タップします。

7.登録されると、「QR コードを表示」ボタンと「プリント予約番号」が 表示されます。



8.1件ずつ印刷する場合は左の [QR コードを表示] をタップすると、1 件の QR コードが表示されます。

複数のファイルを1つにまとめて印刷する場合は右の [QR コードをま とめる]をタップします。

※1つにまとめると読み取り装置に1回QRコードをかざすだけで、複数のファイルが印刷できます。



9.下の [QR コードを表示]をタップすると、読み取り用のバーコードが 表示されるので装置にかざし印刷します。

※画面に表示される8ケタの「プリント予約番号」でも印刷できます。





② 「ネットワークプリント」を利用する。

1.ネットワークプリントサービスのトップページから、「ネットワーク プリントサービス利用規約」および「ネットワークプリント個人情報取 り扱いについて」を確認し、「同意する」を選択します。



2.「写真ライブラリ」をタップすると画像の一覧が表示されるので、印 刷したい写真を選択しチェックを入れたら右上の[追加]をタップしま す。

※画像プリントの対応は JPEG、ピングのみになります。





3.登録設定で画像の名前を任意で変更できます。

入力が済んだら、「ファイルを登録」をタップすると登録が開始しま す。

4.完了メッセージが表示されると登録完了です。
印刷時に使用するユーザ番号が発行されます。
※登録が完了しても印刷の準備に時間がかかる場合があります。登録ファイルのステータスで状況を確認してください。

6:06		6:06	・・・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
画像プリ	ントの登録	ファイルの登録る	を受け付けました
登録名		ユーサ	一番号
501D95F9-5E69-4E	40-9E75-C96D65	YQGL3	77MJJ
			ドを表示
774	ルを登録	写真用紙 L判:: シール紙 L判::	30円 2L判:80円 200円 2L判:300円
(+1	ven	2023-12-23	306時頃まで
		<u>その他のプリン</u> 店舗での	<u>ト料金はこちら</u> 印刷 <u>方法</u>
ご利用上の注意 個人情報保 個人情報の取り扱いについて お問い合わせ 商標について	護方針 よくあるご質問(FAQ) 	ארכ	て登録
Ver.1.23.0-236 (C) SHARP MARKETING JAPAN CORPO	RATION	新しい番	号を発行
		ブラウザーを閉じると、ユー† とができません。必ずメモをる	「一番号をもう一度確認するこ こるか、画像として保存してく
	kprint.ne.ip	ぁあ 🔒 network	print.ne.jp Č
ສສ 🔒 networ			Construction of the Constr

5.登録されたファイルは、ステータスが「印刷できます」になりました らサムネイルが表示され、印刷できるようになります。



2) エアプリントで印刷する

エアプリントとは iPhone と印刷機をネットワークで接続することで、プ リンターに直接データを送信して印刷することができます。

エアプリントの機能は、すべての印刷機に対応しているわけではなく対応のプリンターが必要ですので、接続の前にまずは自分のプリンターが エアプリントに対応しているかどうか確認が必要になります。



3) スマートフォンデータを印刷する際の注意点

① 置き忘れに注意してください。



コンビニで印刷をした場合 は、印刷物の置き忘れに注 意しましょう。

コピー機に置き忘れたもの が仮に機密書類などであれ ば非常に困ることになりま す。

② セキュリティに注意してください。



自宅ではなく外出先にある プリンターを使うときは、 信頼できる十分なセキュリ ティを確保する必要があり ます。

フリーのワイファイにはパスワードで保護されていないものもあり、ス マートフォンに入っているさまざまな情報が漏洩する可能性があるため です。

3. 用語の説明

JPEG	画像ファイルの形式のひとつです。写真などのフル カラー画像の保存に適しています。
PNG	画像ファイルの形式のひとつです。ベタ塗り中心の イラストやロゴの保存に適しています。
AirPrint エアプリント	Android と印刷機をネットワークで接続すること で、プリンターに直接データを送信して印刷するこ とができます。 エアプリントの機能は、すべての印刷機に対応し ているわけではなく対応のプリンターが必要ですの で、接続の前にまずは自分のプリンターがエアプリ ントに対応しているかどうか確認が必要になりま す。

お疲れ様でした

以上で、iPhoneの活用発展についての学習は終わりです。

AirPods、AirTag、Apple、Apple のロゴ、Apple Pay、Apple Watch、FaceTime、GarageBand、HomePod、iMovie、 iPad、iPhone、iPhoto、iSight、iTunes、QuickTime、QuickTime のロゴ、Retina、Safari、Mac OS は、米国および 他の国々で登録された Apple Inc.の商標です。iPhone の商標はアイホン株式会社のライセンスにもとづき使用 されています。App Store、AppleCare、iCloud は、Apple Inc.のサービスマークです。 TM and © 2021 Apple Inc. All rights reserved. Android、Android ロゴ、BigQuery、Chromecast、Cloud Search、Gmail、Google、Google ロゴ、Google アシスタン ト、Google カレンダー、Google Chat、Google Chrome、Google Cloud、Google Cloud ロゴ、Google Currents、 Google ドキュメント、Google ドライブ、ビジネス向け Google グループ、Google Home、Google Home ロゴ、 Google Home Mini、Google Home Mini ロゴ、Google Play、Google Play ロゴ、Google マップ、Google Meet、 Google Nest Mini、Google Nest Mini ロゴ、Google Play、Google Play ロゴ、Google Play Music ロゴ、Google +、Google スプレッドシート、Google サイト、Google スライド、Google Vault、Google Workspace、 G Suite、Looker、Looker Studio、YouTube、YouTube ロゴは、Google LLC の商標です。 「Wi-Fi」、「Wi-Fi CERTIFIED Miracast™」、「Mi-Fi/Wi-Fi 6」は、Wi-Fi Alliance の登録商標です。 QR コードはデンソー株式会社の登録商標です。

ネットプリントおよび netprint は、富士フイルムビジネスイノベーション株式会社の登録商標です その他会社名、各製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。

令和5年度「専門職業人材の最新技能アップデートのための専修学校リカレント教育推進事業」 建築技術者・技能者のIT活用力アップデートのためのリカレント教育推進事業

スマートフォン活用発展(iPhone)

令和6年3月

学校法人福田学園 大阪工業技術専門学校 〒530-0043 大阪市北区天満1丁目8-24 電話:06-6352-0091

●本書の内容を無断で転記、掲載することは禁じます。