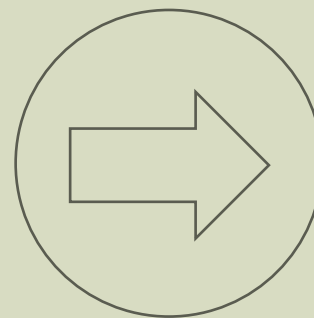


シニア向けスマホ教室に Gemini Live導入の提案

2025年7月12日 GY-yao



CONTENTS

01



Gemini Live導入の効果

02



導入時の注意点

03



具体的なカリキュラム
展開例

04



2時間完結型カリキュラム

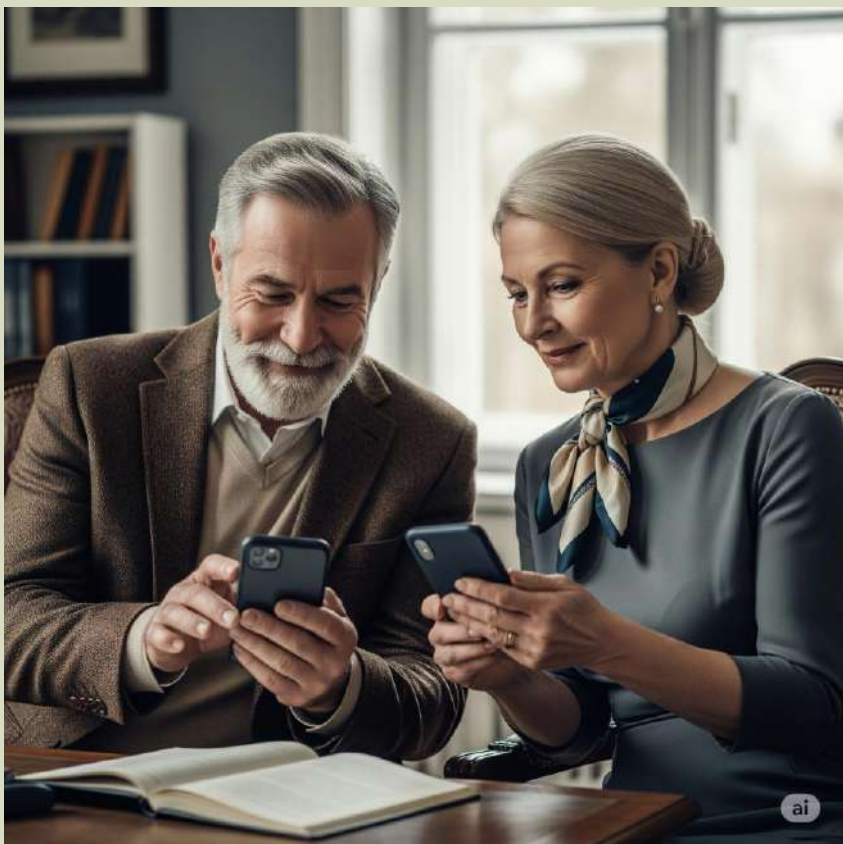
05



スマホ講座への提案

01

Gemini Live導入の効果





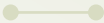
教育効果の向上

01

シニア世代に文字入力よりも
ハードルが低い学習方法を提供

02

スマホに対する心理的な障壁を
下げる効果



音声による自然な対話の提供

個別対応の実現

各シニアが自分のペースで学習

講師一人で、複数の受講者を個別
指導する必要がなくなる



理解度の差による取り残しを防ぐ



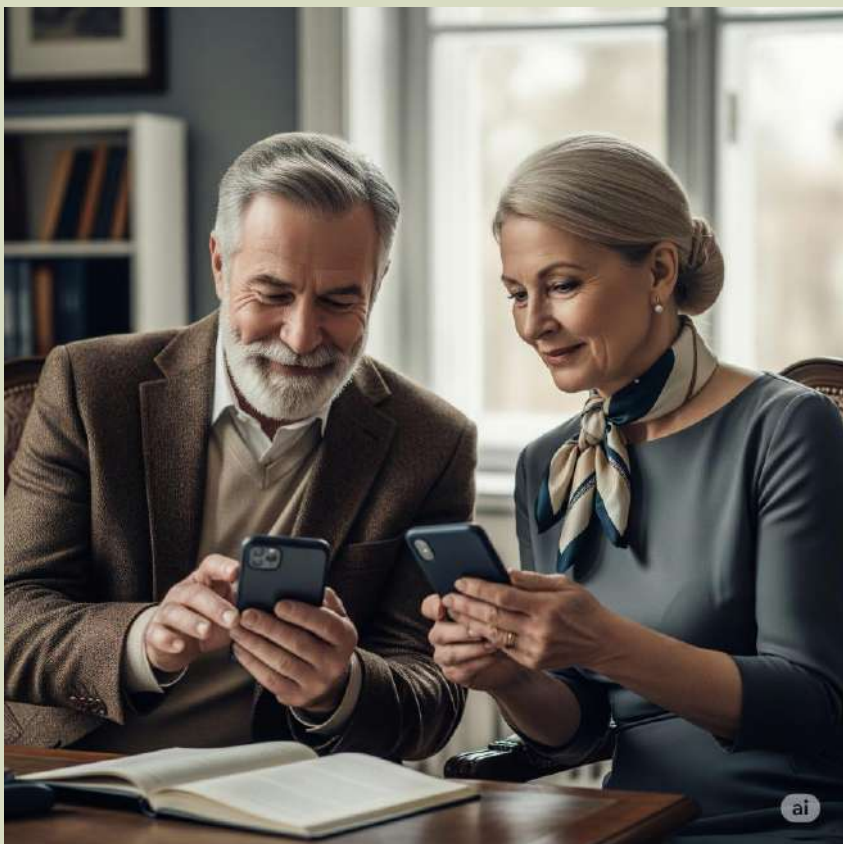
実用性の高さ

日常生活での活用

質問への回答、アイデア提案、話し相手、脳トレなど、
学習後すぐ生活に役立つ

02

導入時の注意点



段階的な導入

文字入力と音声入力の併用



最初は文字入力と音声入力を併用



慣れてきたら音声対話に移行

プライバシー教育の重要性



01

個人情報の適切な利用方法

AI技術の活用と同時に、個人情報の取り扱いや適切な利用方法について指導

継続学習の仕組み

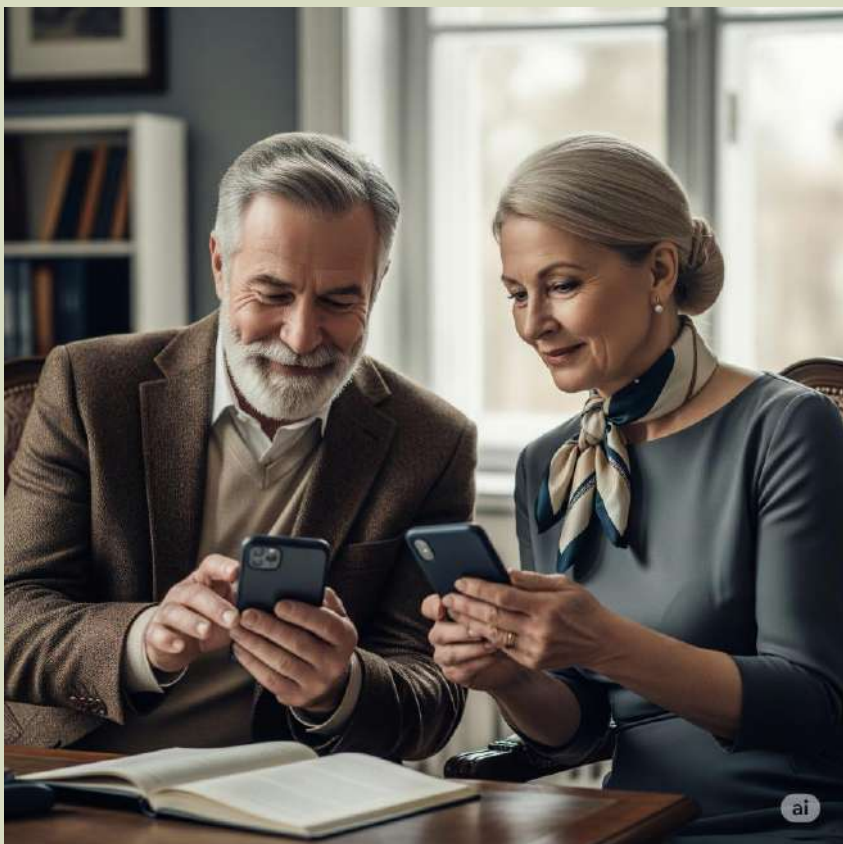
教室終了後の復習指導

感想や応用練習の方法を具体的に指導



03

具体的なカリキュラム展開例



初級コース（全6回）

第1回：Gemini Liveとの出会い

Gemini Liveの基本概念説明

音声認識機能の体験

簡単な挨拶から始める対話練習

01



02



第2回：基本的な質問をしてみよう

天気予報の確認

今日の日付・時間の質問

簡単な計算をお願いする

03



第3回：日常生活に役立つ質問

料理のレシピを聞く

健康に関する一般的な質問

ニュースや情報の確認

06



第6回：総合練習と応用

複数のトピックを組み合わせた対話

トラブル時の対処法相談

継続学習のためのコツ



第5回：趣味・娯楽での活用

俳句や短歌の添削依頼

旅行計画の相談

読書感想の共有

05

04



第4回：コミュニケーション練習

家族への連絡内容を相談

手紙やメールの文章作成支援

敬語の使い方を学ぶ

中級コース（全4回）

01

第1回：より自然な対話技術

会話の途中での話題変更

詳細情報の追加依頼方法

複数の質問を組み合わせる技術

02

第2回：学習支援としての活用

新しい知識の習得サポート

理解できない内容の説明依頼

記憶の整理と復習支援

03

第3回：創作活動での活用

日記や回想録の作成支援

孫への手紙の文章作成

趣味の作品についての相談

04

第4回：問題解決パートナーとして

日常の悩み相談

決断に迷った時のアドバイス依頼

新しいことへの挑戦相談

上級コース（全3回）



01

第1回：多言語・方言対応の活用

地方の方言での対話体験
外国語学習のサポート活用
国際交流での活用方法



02

第2回：専門的な相談活用

健康管理のアドバイス依頼
法的な疑問の初歩的相談
金融・投資の基礎知識習得



03

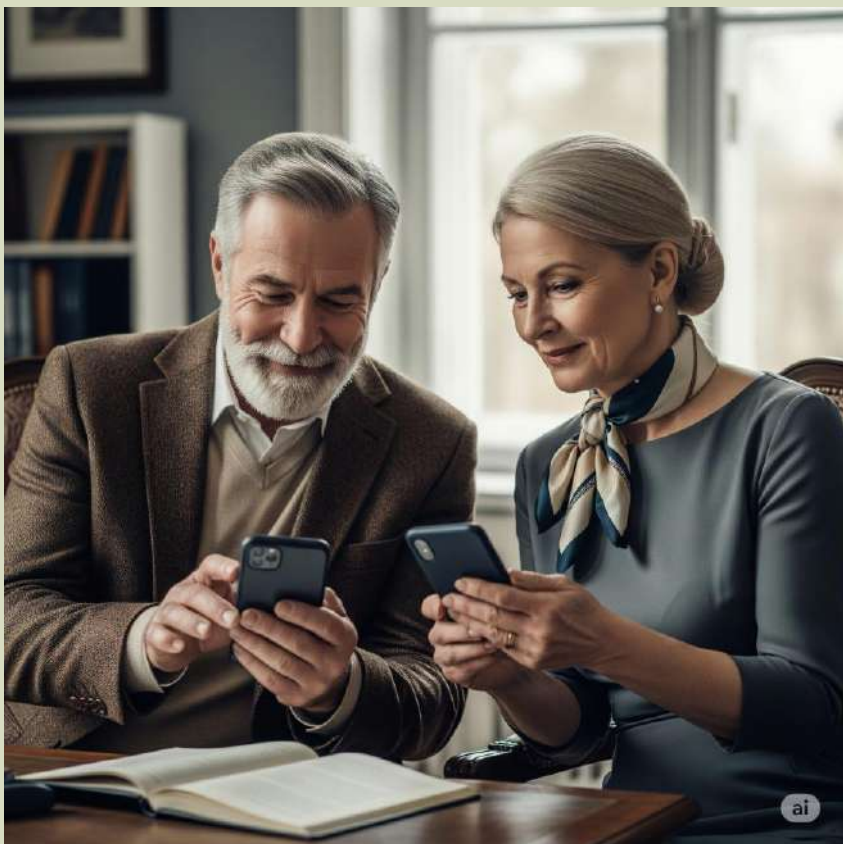
第3回：

継続的な学習パートナーとして

長期的な目標設定の相談
定期的な振り返りの実施
新しい技術への適応支援

04

2 時間完結型カリキュラム



事前準備（開始前15分）



講師側の準備

アプリのインストール確認
静かな環境確保
マイク付きイヤホン準備
デモ用モニター準備
緊急時のサポート体制確認



参加者への事前説明

新しい友達と話す感覚で学ぶこと
間違いを恐れないこと
質問はいつでも手を挙げて行うこと



第1部：導入・基本理解（30分）



ステップ1：AIとの出会い（10分）

「今日はどのようなお手伝いができますか？」

「今日の天気を教えてください」

AIについての基本説明

24時間利用可能なこと



ステップ2：基本操作の体験（20分）

挨拶と感謝の対話練習

今日の日付や時刻、天気を質問する練習

音声認識されない場合の対処法

会話の終了方法

第2部：日常生活での活用体験（50分）

ステップ3：料理・健康相談（15分）

01

簡単な卵料理のレシピを聞く

材料の追加質問

散歩の健康効果

水分補給の必要量等の具体的な

質問をすると良い

ステップ5：コミュニケーション支援（15分）

03

孫の誕生日メッセージの作成

病院予約電話の話し方アドバイス

「ありがとうございました」と

「ありがとうございます」の使い分け

ステップ4：趣味・娯楽での活用（20分）

02

季節の俳句の作成アドバイス

作成した俳句の評価

日帰り旅行のおすすめ場所

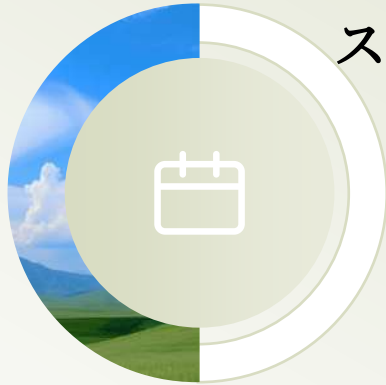
電車での行き方

俳句や旅行プランの評価体験

「もっと詳しく教えてください」

の使い方

第3部：応用・継続学習（35分）



ステップ6：複合的な相談体験（20分）

温泉旅行の持ち物リスト作成

特に大切なものの確認、温泉での注意点

関連質問の継続方法



ステップ7：トラブル対処と継続学習（15分）

音声が認識されない場合、答えが理解できない場合、会話が止まった場合

毎日の習慣例、朝、昼、夜の対話

第4部：まとめ・質疑応答（5分）

学習内容の振り返り



印象に残ったこと
明日から使いたい機能

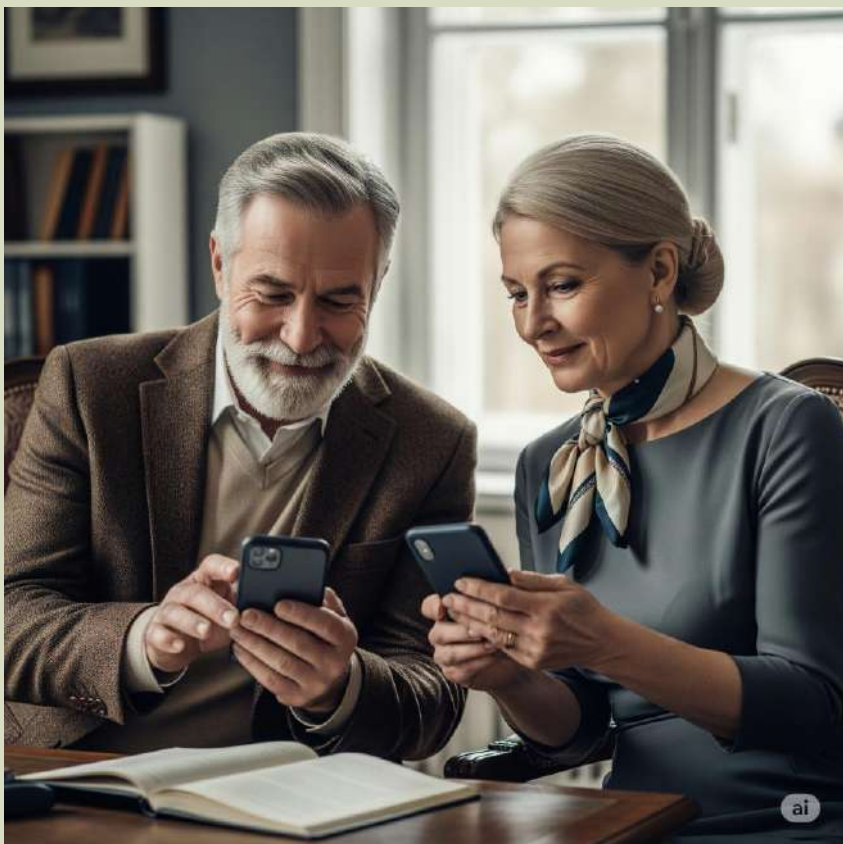
継続学習へのアドバイス



楽しく続けることの重要性
毎日少しずつの話しかけ
教室への相談方法

05

スマホ講座への提案



教育効果の実証データ



利用者データ

50代以上の生成AI利用者の約4割が基本的な使い方の習得を希望

(株式会社BEYOND AGEの20代の若手社会人と50代のシニア社会人を対象に「生成AIの業務活用実態」に関する調査より)

https://www.fnn.jp/articles/-/894572?utm_source=chatgpt.com#goog_rewarded



差別化要因



孤独感の解消と認知機能の維持

従来のスマホ教室と異なり、スマホを「対話相手」として活用

継続率の向上

シニア世代の継続学習率を
大幅に向上

AIの利用環境がない状態に戻り
たくなと感じる利用者の増加

音声対話による操作の簡略化

Thanks for your attention

本スライドの制作にはChatGPTおよびFeloを使用しました。
presented by G Y yao

