# の記念の分



# 目次

- わたしたちの生活と情報技術
- 情報技術の上手な活用とリスクを考える
- リスクを考えるワーク①【使いすぎ編】
- リスクを考えるワーク②【出会い編】
- ・ リスクを考えるワーク③【メディアリテラシー編】
- リスクを考えるワーク4【コミュニケーション編】
- リスクを考えるワーク⑤【SNSの発信編】
- まとめ

# 今日学ぶこと

- 1 リスクの考え方を学ぶ
- 2 自分と周りのリスクの違いに気づく
- ③ リスクへの対応を考える



# ネットにより生活そのものも大きく変化していく







VR (仮想現実)



自動運転

# 10年後には

どんな情報技術 があるだろう?

# この技術は10年後できるようになっていると思う?

① 動きの共有

離れた場所から

人の腕を操作ができる?



# この技術は10年後できるようになっていると思う?

2 においの共有

離れた場所から

においの共有ができる?



# 10年後には、どんな情報技術があるだろう?





どちらもできる可能性がある

# どのような社会課題を解決できるだろう?

遠隔手術



① 動きの共有

入院中でもにおいを



② においの共有

# どんなトラブルが考えられるだろう?

変な行動



① 動きの共有

変なにおい



② においの共有

# 情報技術が進むと



つながる



調べる/見る



同じ趣味の人との交流 世界の景色がみられる



出会いの危険性 使いすぎの危険性

# 情報技術の上手な活用と





# リスクを考える

**リスク** (危険性)

# = 起こりやすさ × 被害の大きさ

悪口は どのくらい 起きるの?



悪口はどのくらい危険?

1 リスクの 発見

2 リスクの 見積もり リスクへの 対応

自分のリスクを考えてみよう

リスクの 発見

2 リスクの 見積もり 3 リスクへの 対応

上手な情報活用とリスクを考えよう

年 組 名前

情報技術の活用とリスクを考える

✓ リスク (危険性) = 起こりやすさ × 被害の大きさ

リスクの 発見

2 リスクの 見積もり リスクへの対応



どのくらいのリスクがあるかを考えてみよう そのリスクへの対応を考えよう

自分は気をつけていても 周りの人から影響を受けたり、巻き込まれたりする 恐れがある

1 リスクの 発見

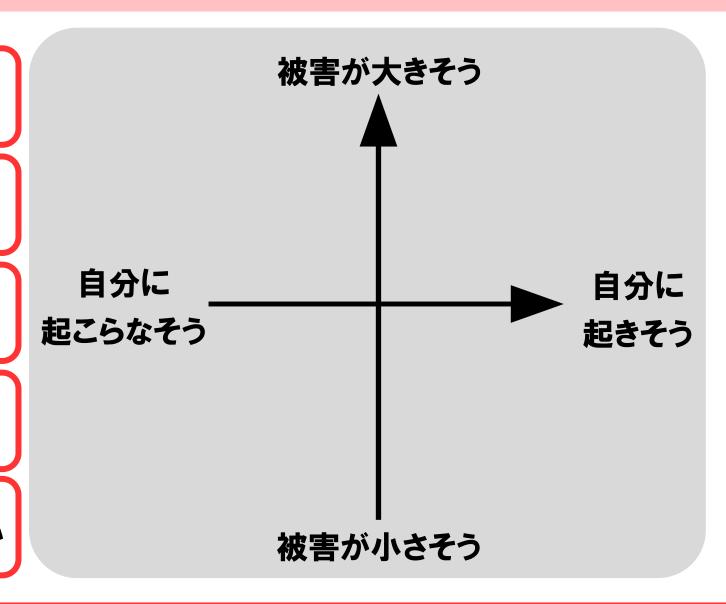
リスクの 見積もり 3 リスクへの 対応



自分だけでなく、周りからの影響も含めて どのくらいのリスクがあるかを考えてみよう

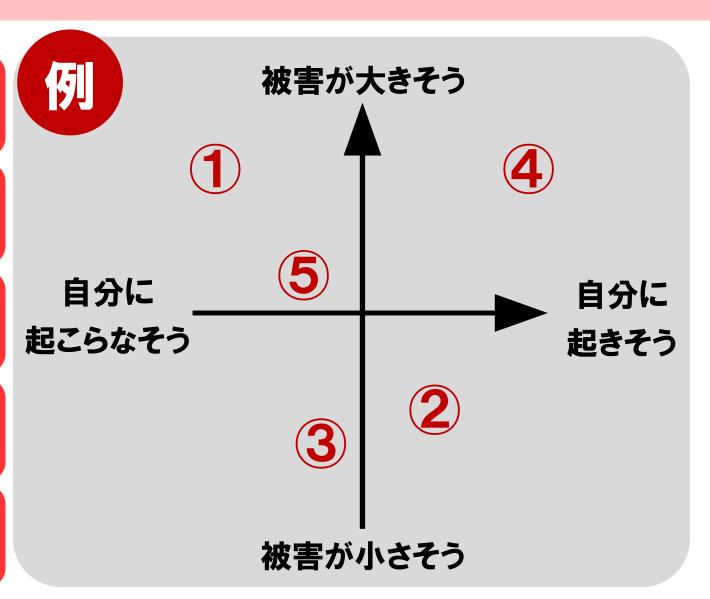
# 自分のリスクを考えてみよう

- 1 長時間利用
- 2 高額課金
- チャットで<br/>
  3 悪口を書かれる
- 4 歩きスマホ
- 5 知らない人との出会い

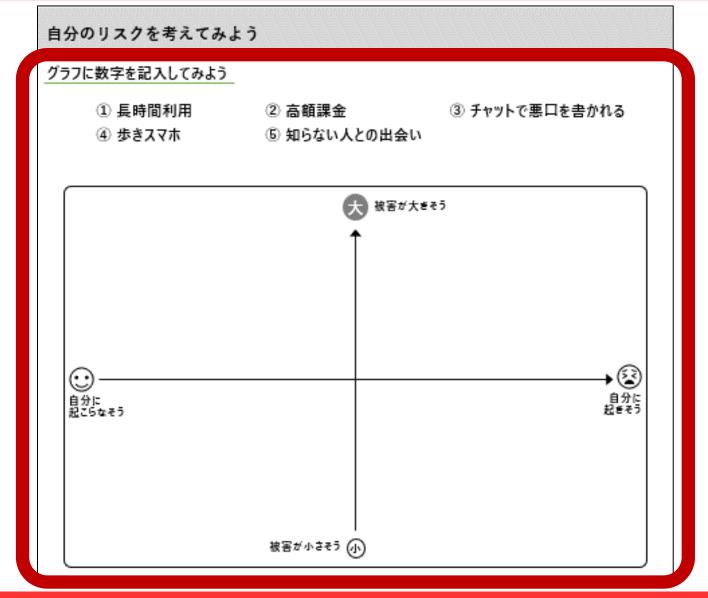


# 自分のリスクを考えてみよう

- 1 長時間利用
- 2 高額課金
- チャットで<br/>
  3 悪口を書かれる
- 4 歩きスマホ
- 5 知らない人との出会い

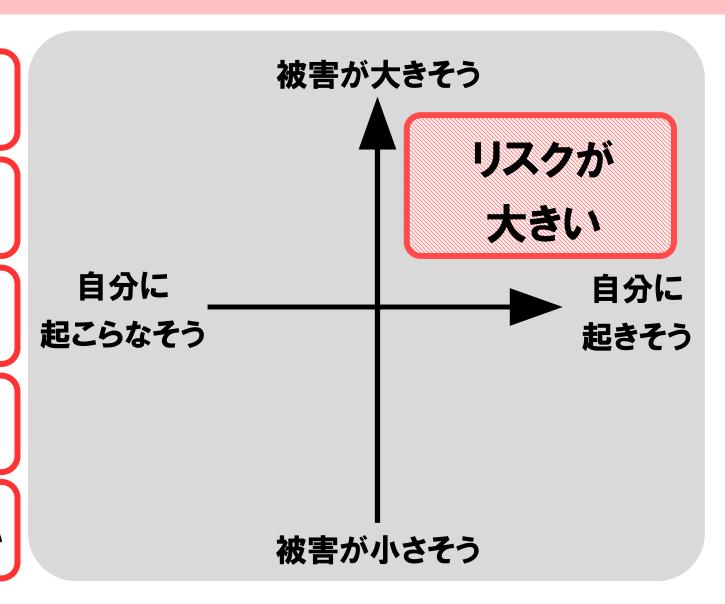


# ワークシート



# 自分のリスクを考えてみよう

- 1 長時間利用
- 2 高額課金
- チャットで<br/>
  3 悪口を書かれる
- 4 歩きスマホ
- 5 知らない人との出会い



# どのくらいのリスクがあるか を考えてみよう

【使いすぎ編】



リスクの 発見

2 リスクの 見積もり





自分だけでなく、周りからの影響も含めて どのくらいのリスクがあるかを考えてみよう

# 自分がネットやSNSをよく使っている 場面を選んでみよう

- 1 好きな人のSNSが更新されたとき
- 2 勉強のやる気が出ないとき
- 3 誰からも注意されないとき
- 4 ともだちに誘われたとき
- 5 長時間ひまなとき

# ワークシート

#### どのくらいのリスクがあるかを考えてみよう【使いすぎ編】

アドバンス編

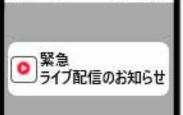
#### 自分がネットやSNSをよく使っている場面を1つ選んで、Oをつけてみよう

- ① 好きな人のSNSが更新されたとき
- ③ 誰からも注意されないとき
- ⑤ 長時間ひまなとき

- ② 勉強のやる気が出ないとき
- ④ ともだちに誘われたとき

#### 使いはじめたとき、どのくらいのリスクがあるかを考えてみよう

1



















# リスクを考える 一リスクの見積もり一

1



(2)





5







好きな インフルエンサーの めったにない ライブ配信の 通知があったとき

勉強のやる気が 出ないので ショート動画を 見ようとしているとき

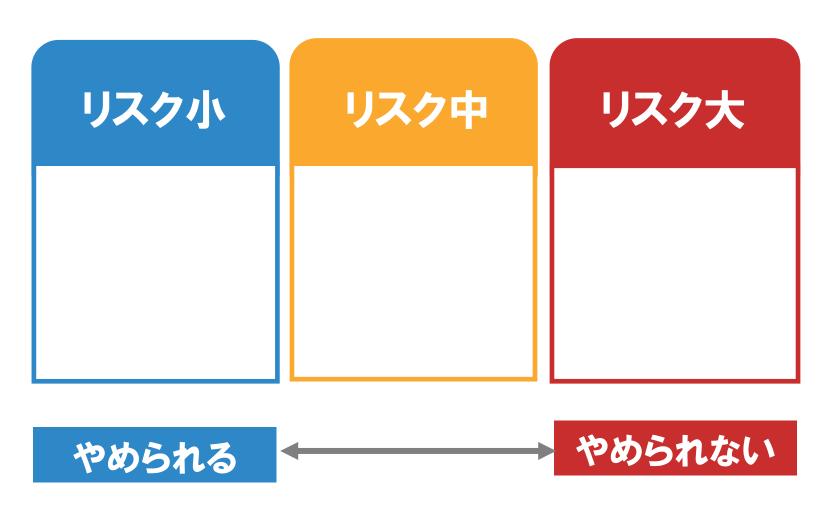
家庭でのスマホの ルールがなく 誰からも注意 されないとき ともだちと
一緒にはじめた
オンラインゲームで
土日に進めようと
誘われたとき

休みの日に やることがないので ダラダラと動画を 見ようとしているとき

# リスクを考える 一リスクの見積もり一



好きなインフルエンサーの めったにないライブ配信の 通知があったとき



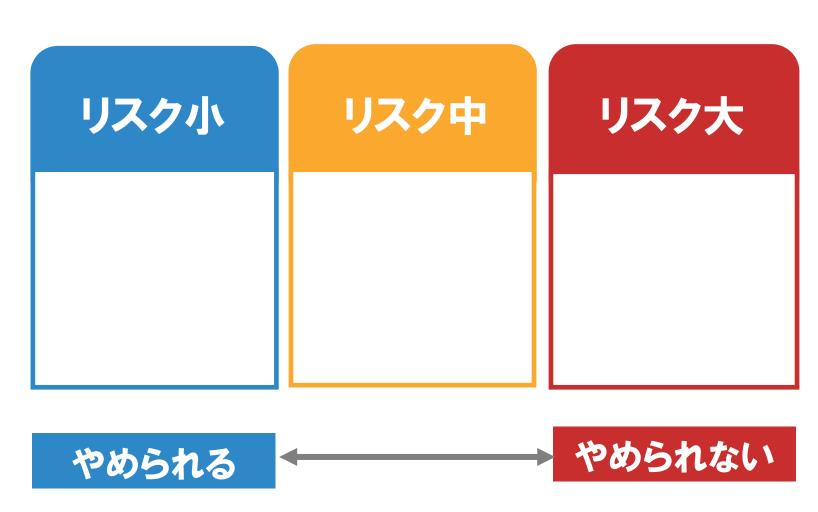
# ワークシート



# リスクを考える 一リスクの見積もり一



好きなインフルエンサーの めったにないライブ配信の 通知があったとき



# リスクを見積もるときのポイントを考えよう

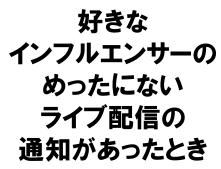
【使いすぎ編】



# 対人的な要因によるやめにくさ







4



ともだちと 一緒にはじめた オンラインゲームで 土日に進めようと 誘われたとき

# 自分にとって優先度が 高い人から通知があったとき

- 内容よりも人によってやめにくさが変わりやすい
- ・やめるときは自分だけでなくともだちにも影響があるかも

# 心理的な要因によるやめにくさ

2







勉強のやる気が 出ないので ショート動画を 見ようとしているとき 休みの日に やることがないので ダラダラと動画を 見ようとしているとき

# モチベーションが低いとき

ネットが楽しいからではなく、 やるべきことから逃げたい気持ちや やることがないから ついついやってしまうことも

# 環境的な要因によるやめにくさ





家庭でのスマホ のルールがなく 誰からも注意 されないとき

## 誰からも注意されないとき

- ・家庭の環境やルールによってやめにくさが変わることもある
- ・ルールはあるが、家族がいないときは 好きなだけ使ってしまうこともある



②ポイント1 対人的な要因によるやめにくさ



②ポイント2 心理的な要因によるやめにくさ



② ポイント3 環境的な要因によるやめにくさ

具体的に、どのように工夫すればいいだろう?

# 上手な活用スキルを身につけよう

【使いすぎ編】



#### リスクを考える

→ 大学生100人に聞いた//

ネットやSNSと上手につきあうための 9つの工夫の中でやってみたいことに



#### ワークシート

🕜 ポイント1 対人的な要因によるやめにくさ

🕜 ポイント2 心理的な要因によるやめにくさ

ポイント3 環境的な要因によるやめにくさ

ネットやSNSと上手につきあうための9つの工夫の中で、やってみたいことに図してみよう

【対人的な要因】

【心理的な要因】

【環境的な要因】

「どこまでやるか」を表明する □ 小さい楽しいものをはさむ

□ 終わるための合図を決めておく

アプリの通知制限の利用

□ やることのリスト化

□ 時計を近くにスマホを遠くに

不快にさせない断り方を □ ご褒美の大小を使い分ける

□ あえて使いにくくする

用意しておく

#### リスクを考える 一リスクへの対応一

#### 対人的な要因



一アプリの通知制限の利用

不快にさせない断り方を用意しておく

#### リスクを考える 一リスクへの対応一

#### 心理的な要因

☑ 小さい楽しいものをはさむ

☑ やることのリスト化

☑ ご褒美の大小を使い分ける

#### リスクを考える 一リスクへの対応一

#### 環境的な要因



**一時計を近くにスマホを遠くに** 

☑ あえて使いにくくする

#### どのくらいのリスクがあるか

を考えてみよう

【出会い編】



#### リスクを考える ための3つの段階

リスクの 発見

2 リスクの 見積もり リスクへの 対応



自分だけでなく、周りからの影響も含めて どのくらいのリスクがあるかを考えてみよう

## ダンスが好きな人とつながりたいと思ったとき、 どんな人と、どの程度つながりたいか

- 1 動画をフォローしたい
- 2 SNSでフォローし合いたい
- 3 オンラインで会話したい
- 4 リアルで会いたい

#### ワークシート

#### どのくらいのリスクがあるかを考えてみよう【出会い編】

アドバンス編

ダンスが好きな人とつながりたいと思ったとき、どんな人と、どの程度つながりたいか

①ダンスが上手な人の動画をフォローしたい

②ダンスが上手な人とSNS でフォローし合いたい

③ダンスが上手な人とオンラインで会話したい

④ダンスが上手な人とリアルで会いたい

次の人からフォローが来たとき、どの人ならフォローを返したり連絡したりしてもよいと思う?

















#### リスクを考える 一リスクの見積もり一

#### どの人ならフォローを返したり連絡したりしてもよいと思う?



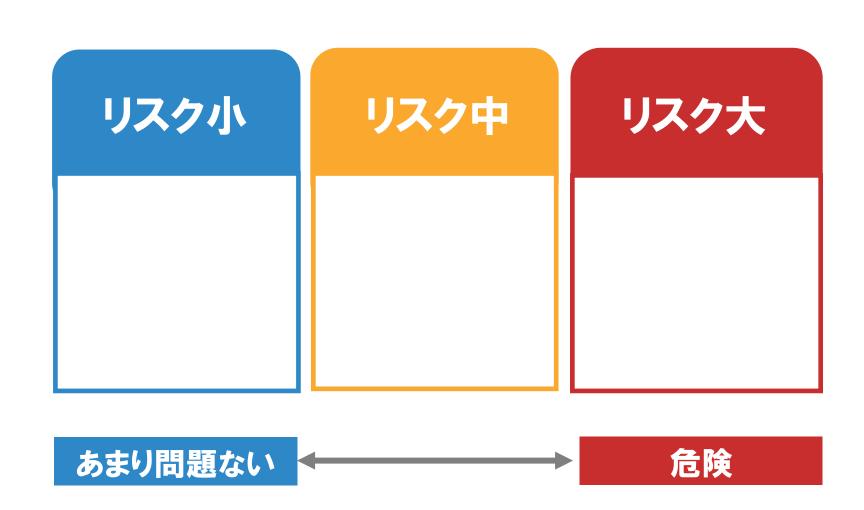






#### リスクを考える 一リスクの見積もり一



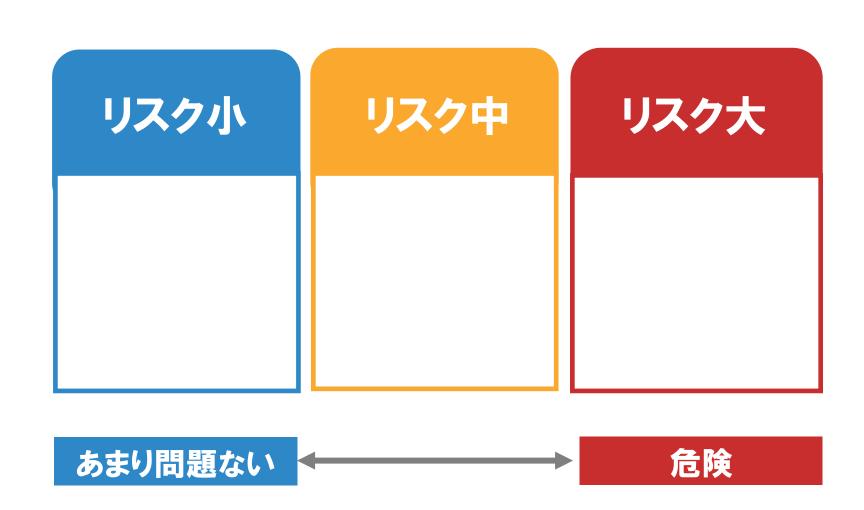


#### ワークシート



#### リスクを考える 一リスクの見積もり一





## リスクを見積もるときのポイントを考えよう

【出会い編】



#### ワークシート



#### ポイント1

#### トップページの情報に注意する









## プロフィール通りの 人かはわからない

#### ポイント2 プロフィールの文章に注意する









よいことが書いてある プロフィールに注意が必要 夢やお金などで

興味をひくこともある

#### ポイント3

#### SNSの利用状況(度合い)を確認する









投稿数やフォロー、 フォロワーで利用状況を 判断することもある フォロワーはお金で 増やしている場合もある

#### ポイント



②ポイント1 トップページの情報に注意する



②ポイント2 プロフィールの文章に注意する



◎ ポイント3 SNSの利用状況(度合い)を確認する

どのくらいのリスクがあるかを見積もった上で 連絡するかを判断しよう

#### 連絡を取り合うとしたら・・・



- ① 住所などの個人情報を教えない
- ② 勉強を教えるなどの誘いに 安易にのらない
- ③ 会う前には大人に相談する

#### 事件につながることも・・・

## ネットやSNSの出会いがきっかけで、 事件につながることもある



性的な写真の強要



受け子などの闇バイト

# どのくらいのリスクがあるか を考えてみよう

【メディアリテラシー編】



#### リスクを考える ための3つの段階

リスクの 発見

2 リスクの 見積もり リスクへの 対応



自分だけでなく、周りからの影響も含めて どのくらいのリスクがあるかを考えてみよう

## 学習アプリを探すとき、 どのような「広告」でアプリを選ぶ?

- 1 「人気No.1」と書いてある
- 2 「大学の先生が関わっている」と書いてある
- 3 「よかった」と口コミに書いてある
- 4 「学力が上がった」と書いてある

#### ワークシート

アドバンス編

どのくらいのリスク(危険度)があるかを考えてみよう【メディアリテラシー編】

学習アプリを探すとき、どのような「広告」でアプリを選ぶか? 1つ選んで、〇をつけてみよう

- ①「人気No.1」と書いてある ②「大学の先生が関わっている」と書いてある
- ③「よかった」と口コミに書いてある ④「学力が上がった」と書いてある

英単語アプリの広告を、どのくらい「あやしい」と思うか考えてみよう



#### リスクを考える 一リスクの見積もり一

#### 英単語アプリの広告を、どのくらい「あやしい」と思う?

















#### リスクを考える 一リスクの見積もり一





リスク小リスク中リスク大

あまり問題ない

#### ワークシート

③「よかった」と口コミに書いてある ④「学力が上がった」と書いてある 英単語アプリの広告を、どのくらい「あやしい」と思うか考えてみよう このアプリを使ってみて 良かったですか? SNSでも話題! 7割の人がアプリを使うことで アメリカの大学教授が すごいアプリだよ 英単語テストの得点 UP! 監修しました! 2013 年度 90%の人が 最高のアプリ 使って 良かった! はい すごくいいる 90% € 充実の使いやすさ ※ドコモ塾 2000 人対象 10 コのアプリを比較 ※調査対象:10人 (2021年実施) リスク小 リスク中 リスク大 あまり問題ない かなりあやしい リスクを見積もるポイント

© 2024 NTT DOCOMO, INC. All Rights Reserved.

を確認しよう

② ポイント1

誰が (

#### リスクを考える 一リスクの見積もり一





リスク小
リスク中
リスク大

あまり問題ない

あやしい

## リスクを見積もるときのポイントを考えよう

【メディアリテラシー編】



#### ワークシート



#### ポイント1

#### だれが関わっているかを確認する







「大学教授」

「大手企業」などの

イメージだけの判断に

注意する



#### いつ調査されたかを確認する







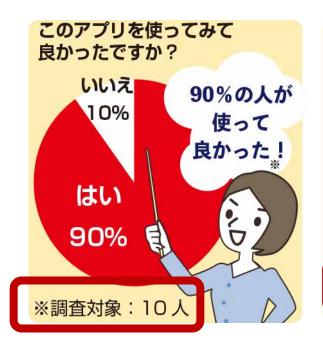
## 調査の時期が 古くないかに注意する

#### ポイント3

#### 結果だけでなく調査人数を確認する









高評価でも、 調査人数が 少ないこともある

#### 上級編

#### 調査方法を確認する









# 比較対象や 質問内容により、 結果が偏ることもある

#### ポイント



ポイント1 誰が関わっているかを確認する



② ポイント2

いつ調査されたかを確認する



ポイント3

結果だけでなく調査人数を確認する

ネットやSNSの「情報のあやしさ」を見極めて 上手に情報を活用しよう

# どのように対応するか を考えてみよう

【コミュニケーション編】



### リスクを考える ための3つの段階

リスクの 発見

2 リスクの 見積もり リスクへの対応



自分だけでなく、周りの人のリスクにも どのように対応するかを考えよう

# 身近で見聞きした「ヒヤリ」とした体験は どれだろう?

- 1 個人チャットでの悪口
- 2 グループチャットでの強めの注意
- 3 グループチャットでの言い合い
- 4 グループチャットでの既読スルー

#### ワークシート

#### どのように対応するかを考えてみよう【コミュニケーション編】

アドバンス編

身近で見聞きした「ヒヤリ」とした体験を1つ選んで、〇をつけてみよう

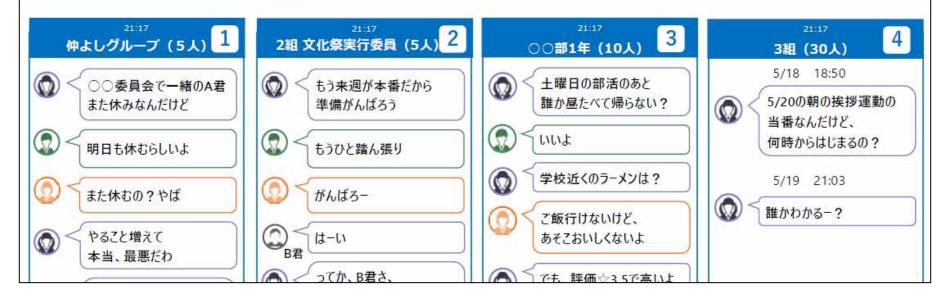
① 個人チャットでの悪口

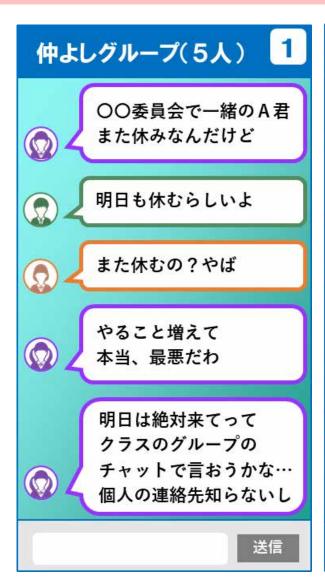
② グループチャットでの強めの注意

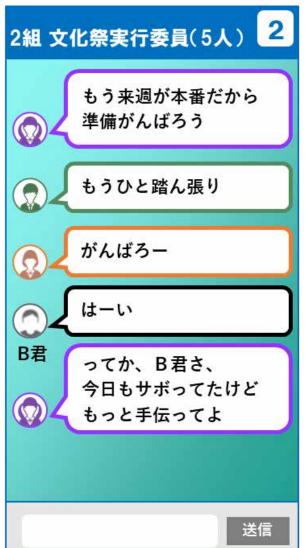
③ グループチャットでの言い合い

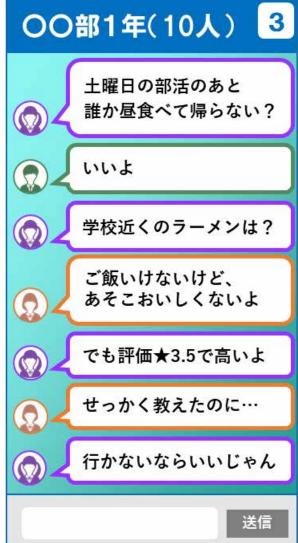
④ グループチャットでの既読スルー

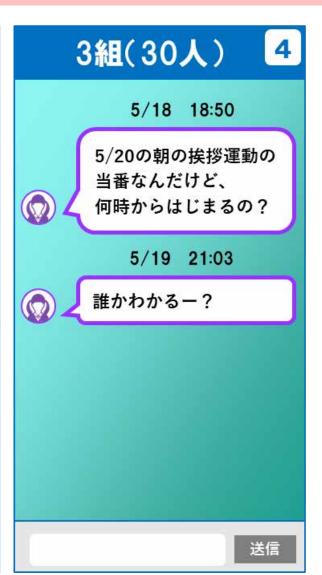
どのように対応するか考えてみよう

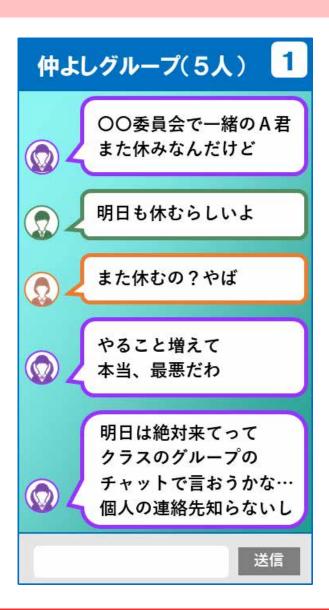


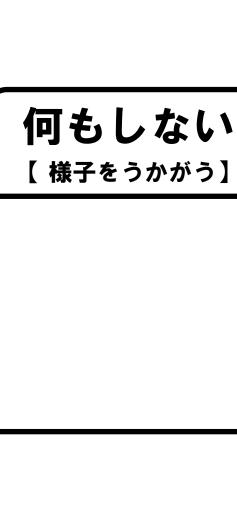




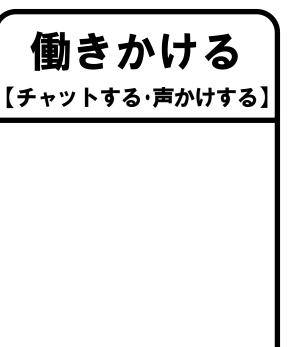






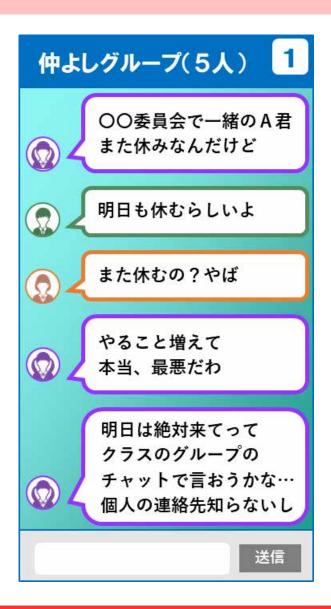


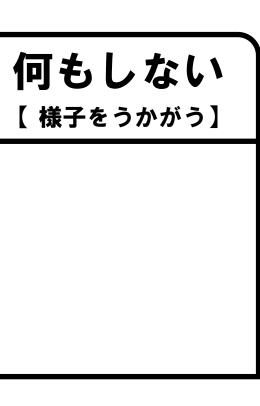




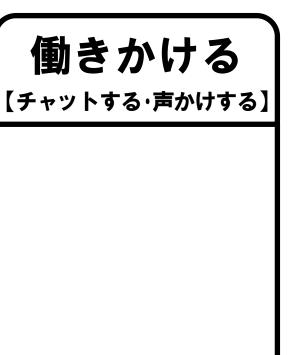
#### ワークシート











### (参考)身近なすれ違い



### リスク対応のそれぞれの特徴

	何もしない	相談する	働きかける
メリット	適切なタイミングで	他の人の意見を	トラブルを解決できる
	行動ができる	参考にできる	可能性がある
デメリット	加害者への加担と	相談相手が予期しない	トラブルを増大させる
	みなされることも…	行動をとるかもしれない	恐れがある



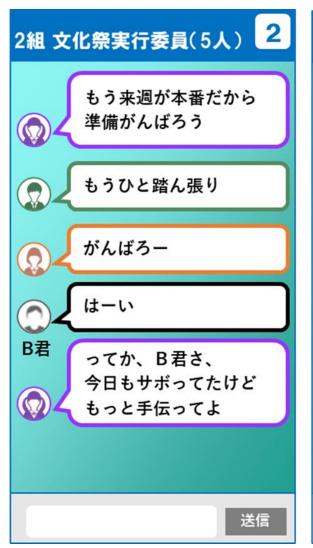
## リスクに対応するときのポイントを考えよう

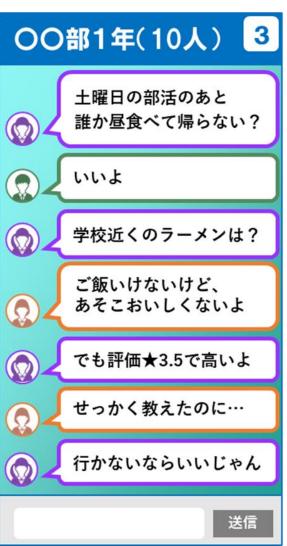
【コミュニケーション編】



#### ポイント1

#### 発信するグループによる対応の違い



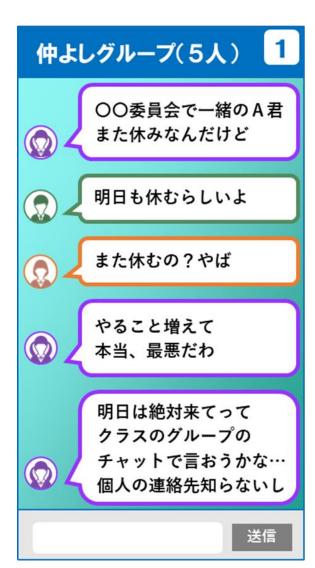


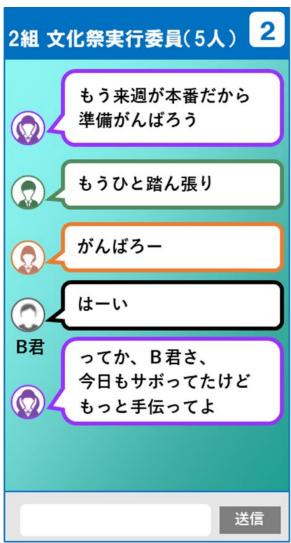
2組 文化祭実行委員会(5人)

〇〇部1年(10人)

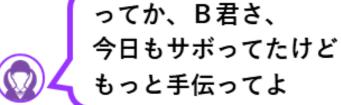
グループによって 発信できる内容が 変わるので 対応も変わってくるかも

#### ポイント2 発信する「前後」による対応の違い





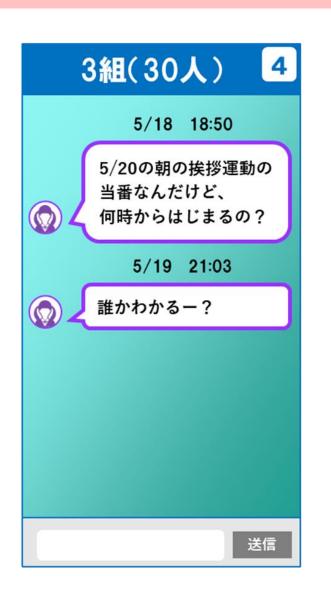
明日は絶対来てって クラスのグループの チャットで言おうかな… 個人の連絡先知らないし



リスクの高い内容が 発信される「前」と「後」では できる対応が変わってくる

#### ポイント3

### 反応がないときへの対応



5/19 21:03

誰かわかるー?

誰でも反応できるけど 誰も反応していないときには 気遣いが必要なことも

#### ポイント



②ポイント1 発信するグループによる対応の違い



②ポイント2 発信する「前後」による対応の違い



②ポイント3 反応がないときへの対応

具体的に、どのように工夫すればいいだろう?

## 上手な活用スキルを身につけよう

【コミュニケーション編】



### ワークシート

- ② ポイント1 発信するグループによる対応の違い
- ② ポイント3 反応がないときへの対応

どのように働きかけを工夫するだろう?					
◆トラブルになりそうなとき、どのように働きかけをするだろう					
□ ( )をイメージさせる	· •				
□リスクを下げるための(	)する				
◆トラブルになりそうなメッセージの後、どのように働きかけをするだろう					
□( )な立場で反応する					
□(    )に連絡をとる					
◆誰の反応もないとき、どのように働きかけをするだろう					

© 2024 NTT DOCOMO, INC. All Rights Reserved.

)して安心させる

)を確認する



トラブルになりそうなとき どのように働きかけをするだろう?

**一発信後のトラブルをイメージさせる** 

**ゴリスクを下げるための代案を提示する** 

#### 2組 文化祭実行委員会(5人)



ってか、B君さ、 今日もサボってたけど もっと手伝ってよ トラブルになりそうなメッセージの後 どのように働きかけをするだろう?

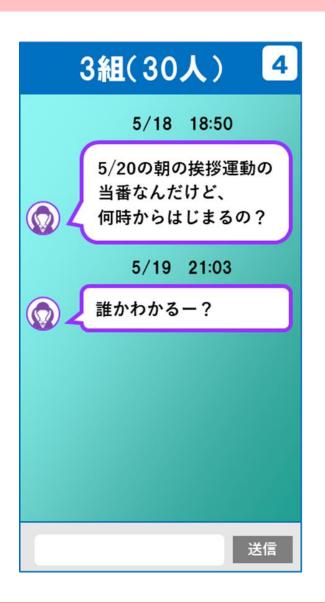




行かないならいいじゃん

一 中立的な立場で反応する

☑ 個別に連絡をとる



誰の反応もないとき、 どのように働きかけをするだろう?

**ゴリアクションで反応して安心させる** 

**当状況を確認する** 

## どのように対応するか

を考えてみよう

【SNSの発信編】



### リスクを考える ための3つの段階

リスクの 発見

2 リスクの 見積もり リスクへの 対応



自分だけでなく、周りの人のリスクにも どのように対応するかを考えよう

# 周りの人がSNSで発信するなら どの内容を一番発信しそうか考えてみよう

- 1 面白い系の動画・写真
- 2 祭りなどのイベントの動画・写真
- 3 カップル動画・写真
- 4 部活の動画・写真

#### ワークシート

どのように対応するかを考えてみよう【SNSの発信編】

アドバンス編

自分ではなく、周りの人がSNS で発信するなら、次の中でどの内容を一番発信しそうか考えてみよう

- ① 面白い系の動画・写真
- ③ カップル動画・写真

- ② 祭りなどのイベントの動画・写真
- ④ 部活の動画・写真

自分が映っている動画を周りの人が発信したら、どのように対応するかを考えてみよう

1

2

3

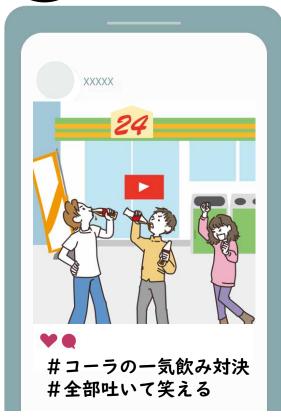
4









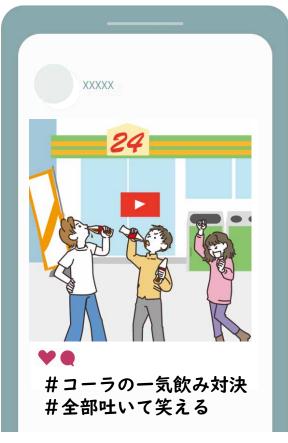












#### 何もしない

【 問題ないと思う 】

#### 相談する

【友達や大人に相談する】

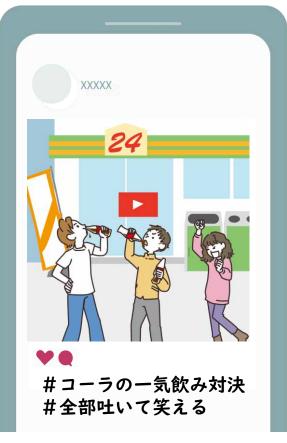
#### 働きかける

【やめてと声をかける】

#### ワークシート







#### 何もしない

【 問題ないと思う 】

#### 相談する

【友達や大人に相談する】

#### 働きかける

【やめてと声をかける】

#### SNSの3つの特徴

① 記録性・・・ 一度SNSにのせた情報を消すことは難しい

② 特定性・・・ 情報が組み合わさると個人が特定されやすい

③ 拡散性・・・ SNSは自分の知らない人にも広がってしまう

# リスクに対応するときのポイントを考えよう

【SNSの発信編】



### ワークシート



何もしない

【問題ないと思う】

相談する

【友達や大人に相談する】

働きかける

【やめてと声をかける】

リスクを見積もるポイント

◎ ポイント1 写っている人の (

) をとったか

② ポイント2 (

) があるか

② ポイント3 (

) の写真・動画は慎重に

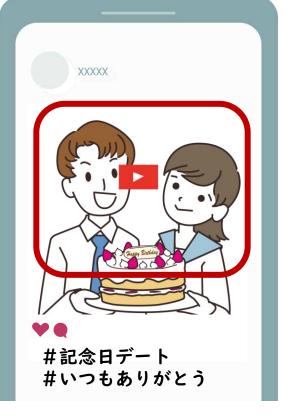
#### ポイント1

### 写っている人の許可をとったか

2







仲の良い関係でも SNSに載せるときは 確認しよう

#### ポイント2 個人情報があるか







顔写真や学校名などを 公開することで 個人が特定される 恐れがある

#### ポイント3

### 悪ふざけの写真・動画は慎重に

1



悪ふざけの写真や動画は 人によって認識が違うため トラブルになりやすく 発信するときには注意が必要

### リスク対応のそれぞれの特徴

	何もしない	相談する	働きかける
メリット	適切なタイミングで	他の人の意見を	トラブルを解決できる
	行動ができる	参考にできる	可能性がある
デメリット	写真や動画が残って	相談相手が予期しない	トラブルを増大させる
	将来に影響するかも…	行動をとるかもしれない	恐れがある



#### ポイント



② ポイント1

写っている人の許可をとったか



● ポイント2

個人情報があるか



ポイント3

悪ふざけの写真・動画は慎重に

自分だけでなく、周りの人のリスクに どのように対応するかを考えておこう

#### まとめ

○ 情報技術の上手な活用とリスクを考える

2 どのくらいのリスクがあるかを見積り、どのように対応するかを考える



#### 最後に

### 悩んだとき・困ったときは周りの人に相談しよう



先生やまわりの人



ともだち



相談センター