

社会と情報	報告課題 第3回 解説	年	組	氏名	
-------	-------------	---	---	----	--

★以下のポイントを参考に報告課題を解答しよう！



【重要ポイント1】コミュニケーション・情報伝達の歴史

- ①言語の使用(道具や火の使用とならんで、人類をほかの動物から区別している要因)
↓
- ②文字の発明(メソポタミア文明のくさび形文字やエジプト文明のヒエログリフが有名)
↓
- ③紙の発明(紙は中国で発明された。今から2千数百年前のことである)
↓
- ④活版技術印刷の発明(ドイツのグーテンベルクが1450年に発明)
↓
- ⑤電話の発明(グラハム・ベルが1876年に発明)
↓
- ⑦蓄音機の発明(トーマス・エジソンが1877年に発明)
↓
- ⑧ENIAC(世界初のコンピュータ)が作られた。
↓
- ⑨インターネットのが普及し、皆が使うようになった。

【重要ポイント2】コミュニケーションの手段の分類

同期型通信	発信者と受信者が同時(リアルタイム)に対応する 例:電話、テレビ、ラジオなど
非同期型通信	発信者が発信した情報を受信者が都合の良いときに対応する 例:メール、手紙、新聞、電子掲示板など

【重要ポイント3】コミュニケーション、情報通信ネットワークに関する重要語句

ピクトグラム	施設案内など使われる絵文字   非常口
ジレンマ	複数の基準に照らすと、どちらを選んでも何か問題がある状況
SNS	ソーシャルネットワーキングサービスの略称 友人や知り合いなどのつながりを考慮したネットワーク上のコミュニケーションツール
LAN	コンピュータネットワークのうち、会社・学校など限定された範囲を結んだもの
サーバ	ネットワークに接続されたコンピュータのうち、受け取った要求に対して処理を行い、結果を返すサービスを提供しているもの
圧縮	音や画像を伝送するときに、そのデータの量を減らすこと

