

当社の通信技術とノウハウで

北海道情報大学の授業を

あらゆる高等教育機関へ

PINE-NET III メディア授業

北海道情報大学の教員が担当する多種多様な授業を配信。
インターネット接続環境さえあれば受講でき、ビデオ通話や質問も可能。
対面授業に近い臨場感を実現し、IT人材の育成に貢献します。

PINE-NET III

メディア授業の3つの特長

1. 臨場感

最新のスタジオ設備を活用したリアルタイムのコミュニケーションで、対面授業のような環境を実現。



2. 指導力

豊富な経験を有する北海道情報大学の教員が、専門分野の授業を担当。学生からの質問も受け付けます。



3. 利便性

パソコンとインターネット接続環境さえあれば、日本全国どこからでも簡単に受講できます。



ハイスペックなスタジオ設備と コミュニケーションツールを駆使して 北海道情報大学の授業を全国に展開！



おもな授業科目

[ファイル]タブで
12. 文書の保存とWordの終了
✖ [上書き保存]
(クイックアクセスツールバーにもボタンあり)
✖ [名前を付けて保存]
✖ 終了
タスクバーの[Word]ボタンを右クリック
→ [すべてのウィンドウを閉じる]
13. 保存しておいたファイルを利用する
✖ [開く]

情報リテラシー (高井那美教授)

● まとめ

- Webアプリケーションとは
 - サーバ上で動作し、ブラウザで操作するアプリケーション
 - サイトと異なり、動的にコンテンツが変化
 - ユーザと直接やりとりが可能 (入力、データ更新)
- フロントエンド vs バックエンド
 - フロントエンド: ユーザーが直接触れる部分 (HTML、CSS、JavaScript)
 - バックエンド: サーバ側の処理 (データベース、PHP)

Web アプリケーション基礎 (大井渚講師)

人工知能の基礎06
プロダクションシステムの構成図

人工知能の基礎 (齋藤健司准教授)

Histogram of scores

相対度数
= 度数 ÷ 総度数

縦軸の値の総和=1
発生頻度に関する確率と解釈できる

統計概論 (甫喜本司教授)

その他の授業科目 (2025年度)

- オペレーティングシステム基礎論
- マーケティング論
- 英語Ⅱ
- 英語Ⅳ
- 初級中国語
- デジタル画像概論
- 情報システムの設計
- システム開発基礎Ⅰ
- プログラミング基礎
- 統計科学と現象の分析
- 経営学への招待
- 離散数学

PINE-NETについて

- 1994(平成6)年 4月 衛星とパラボラアンテナを用いた双方向授業(北海道情報大学通信教育部)の放映を開始。当時としては先進的な遠隔教育を実現し、情報技術者育成の礎を築く。
- 2008(平成20)年 9月 高速インターネット専用線を用いた「PINE-NETⅡ」へ移行。安定した通信環境によって、より高品質な授業提供が可能に。
- 2025(令和7)年 4月 公衆インターネット回線を用いた「PINE-NETⅢ」にリニューアル。既存のネット環境と汎用機器で受講できるようになり、多様な学習スタイルやライフスタイルに対応。

