

1 イベント名

イベントー067 「ネットデイサミット in 柏」 on JGN II

2 イベント概要

(1) 目的

ネットデイとは、学校の情報化とりわけ校内LANを整備するボランティア活動を指し、全国各地のボランティア団体が中心となって展開されてきた。ネットデイサミットはこのような活動を行うボランティア団体がネットデイの現状を整理し、今後このような活動を行う他の地域への技術移転や情報交換を行うことを目的に開催される。

今回のネットデイサミットin柏では、過去2回のサミットでの共同宣言とその後のネットデイ活動との関連を検証するとともに、新しい時代のネットデイのあり方を模索し、初等中等教育現場の更なる情報化と生徒・児童たちの情報活用能力向上のための環境提供について広く議論の場を提供することを目指している。

柏市（麗澤大学）のメイン会場と複数のサテライト会場、多くの受信会場をJGN2で結び、高精細の映像を配信することにより全国各地で多くの人々が参加することが期待できる。

(2) 日時

平成17年8月2日（火） 15:00～19:00

平成17年8月3日（水） 10:00～17:00

(3) 主催

ネットデーサミット in 柏 実行委員会

(4) 会場

メイン会場：麗澤大学（千葉県）

岩手会場：岩手大学（岩手県）

群馬会場：群馬産業技術センター（群馬県）

岐阜会場：ソフトピアジャパン（岐阜県）

オペレーションセンター：岩手IT研究開発支援センター（岩手県）

(5) プログラム

8月2日（火）

15:00 開会

挨拶：ネットデイサミットin柏実行委員長

奥山 徹（東海スクールネット研究会／朝日大学）

15:20-15:45 基調講演

テーマ：「e-Japan 戦略と教育のIT化について」

講師：安藤 英作（内閣官房IT担当室 内閣参事官）

15:45-16:00 休憩・展示

16:00-17:00 チュートリアルセッション

司 会：三輪 吉和（ネットワークサポートセンター in かんさい
／NPO法人学習開発研究所）

テーマ：「校内LANの構造と設計」

講 師：中島 義之（インターネットつなぎ隊）

テーマ：「縁日ネットデイの方法」

講 師：和崎 宏（NPO法人はりまスマートスクールプロジェクト）

17:00-17:30 休憩・展示

17:30-18:50 ネットデイサミット in 柏「円卓会議」

議 長：奥山 徹（東海スクールネット研究会／朝日大学）

円卓会議指定討論者名簿

柏 会場 石井 博臣（NPO法人南房総IT推進協議会／館山市
教育委員会）

上谷 良一（ひょうごe-スクールコンソーシアム／兵庫
県教育委員会）

大久保 昇（教育情報化推進協議会／株式会社内田洋行

大塚 秀治（NPO法人柏インターネットユニオン／麗
澤大学）

小川 裕之（東海スクールネット研究会）

奥山 徹（東海スクールネット研究会／朝日大学）

小椋 崇喜（ネットデイ鳥取／鳥取県教育センター）

折田 一人（インターネットつなぎ隊／前橋市教育委員
会）

熊野 和久（マイクロソフト株式会社）

西田 光昭（NPO法人柏インターネットユニオン／柏
市立土南部小学校）

中島 唯介（京田辺市教育委員会／NPO法人学習開発
研究所）

中島 義之（インターネットつなぎ隊／大日本印刷株式
会社）

滑川 敬章（NPO法人柏インターネットユニオン／柏
市立柏高等学校）

額田 順二（ネットデイ・プロジェクトよこはま／横浜
国立大学）

野崎 隆志（ネットデイ・プロジェクトよこはま／イン
クリメントP株式会社）

三輪 吉和（ネットワークサポートセンター in かんさ
い／NPO法人学習開発研究所）

森田 和夫（社団法人日本教育工学振興会）

和崎 宏（NPO法人はりまスマートスクールプロジェクト）

和田 俊彦（NPO法人柏インターネットユニオン／柏市教育委員会）

岐阜会場 竹中 章勝（東海スクールネット研究会／立命館中高校）

中西 渉（東海スクールネット研究会／名古屋高等学校）

岩手会場 及川 敏（COMMET盛岡／盛岡市子ども科学館）

中西 貴裕（COMMET盛岡／岩手大学）

8月3日（水）

09:50-10:00 開会

挨拶：林 英輔（NPO法人柏インターネットユニオン／麗澤大学）

10:00-12:00 全国ネットデイ活動報告

司会：笠原 晶子（前橋市立桂萱東小学校／群馬インターネットつなぎ隊）

（＊柏会場より）

10:00-10:10 柏インターネットユニオン

牧野 晋（NPO法人柏インターネットユニオン／麗澤大学）

10:10-10:20 インターネットつなぎ隊

中島 義之（インターネットつなぎ隊）

10:20-10:30 京田辺市

中島 唯介（京田辺市教育委員会）

10:30-10:40 はりまスマートスクールプロジェクト

和崎 宏（NPO法人はりまスマートスクールプロジェクト）

10:50-11:00 ひょうごe-スクールコンソーシアム

上谷 良一（兵庫県教育委員会）

（＊岐阜サテライト会場より）

11:00-11:15 東海スクールネット研究会

竹中 章勝（東海スクールネット研究会／立命館中高校）

（＊岩手サテライト会場より）

11:15-11:30 COMMET盛岡

中西 貴裕（COMMET盛岡／岩手大学）

（＊柏会場より）

11:30-11:40 ネットデイ・プロジェクトよこはま

野崎 隆志（ネットデイ・プロジェクトよこはま）

11:40-11:50 ネットデイ鳥取

小椋 崇喜（ネットデイ鳥取／鳥取県教育委員会）

- 11:50-12:00 南房総 I T 推進協議会
柳田 公市 (NPO 法人南房総 I T 推進協議会 / NPO 法人 K-N e t)
- 12:00-12:15 質疑
- 12:15-13:45 昼食・休憩・展示
- 13:45-14:15 特別講演
テーマ:「地域と学校をつなぐ新しい関係づくり」
講師:小川 壮 (文部科学省 生涯学習政策局 学習情報政策担当 参事官)
- 14:15-14:30 休憩・展示
- 14:30-15:45 パネルディスカッション
テーマ:「地域でつくる校内ネットワーク」
～構築と安定運用のためのポイント～
司 会:大塚 秀治 (NPO 法人柏インターネットユニオン / 麗澤大学)
パ ーチス ト:折田 一人 (インターネットつなぎ隊 / 前橋市教育委員会)
西田 光昭 (NPO 法人柏インターネットユニオン / 柏市立土南部小学校)
和崎 宏 (NPO 法人はりまスマートスクールプロジェクト)
- 16:00-16:15 休憩
- 16:15-16:30 ネットデイサミットスペシャルアワード
プレゼンター:ネットデイサミット i n 柏 実行委員会事務局長
松本 彰夫 (NPO 法人柏インターネットユニオン / 麗澤大学)
- 16:30-16:45 ネットデイサミット i n 柏 「共同宣言」
司 会:小川 裕之 (東海スクールネット研究会)
- 16:45-16:50 閉会
挨拶:阿部 孝 (NPO 法人柏インターネットユニオン理事長 / 廣池学園)

3 JGN II 利用の概要

(1) 参加機関

「ネットデイサミット i n 柏」 on JGN II では、メイン会場及び双方向通信会場となった 5 機関の他に、映像受信会場として 11 機関が参加した。

① メイン会場

関東-10 麗澤大学情報システムセンター

② 双方向通信会場

岩手大学

関東-8 群馬産業技術センター

東海-3 ソフトピアジャパン

③ オペレーションセンター

東北-4 NICT岩手IT研究開発支援センター

④ 受信会場

情報科学芸術大学院大学

鳥取産業技術センター

兵庫県立教育研修所

京都府IT政策監事務室

山形県庁e-ラーニングルーム

山梨県立大学

関東-7 宇都宮大学総合情報処理センター

関東-5 NICTつくばJGNIIリサーチセンター

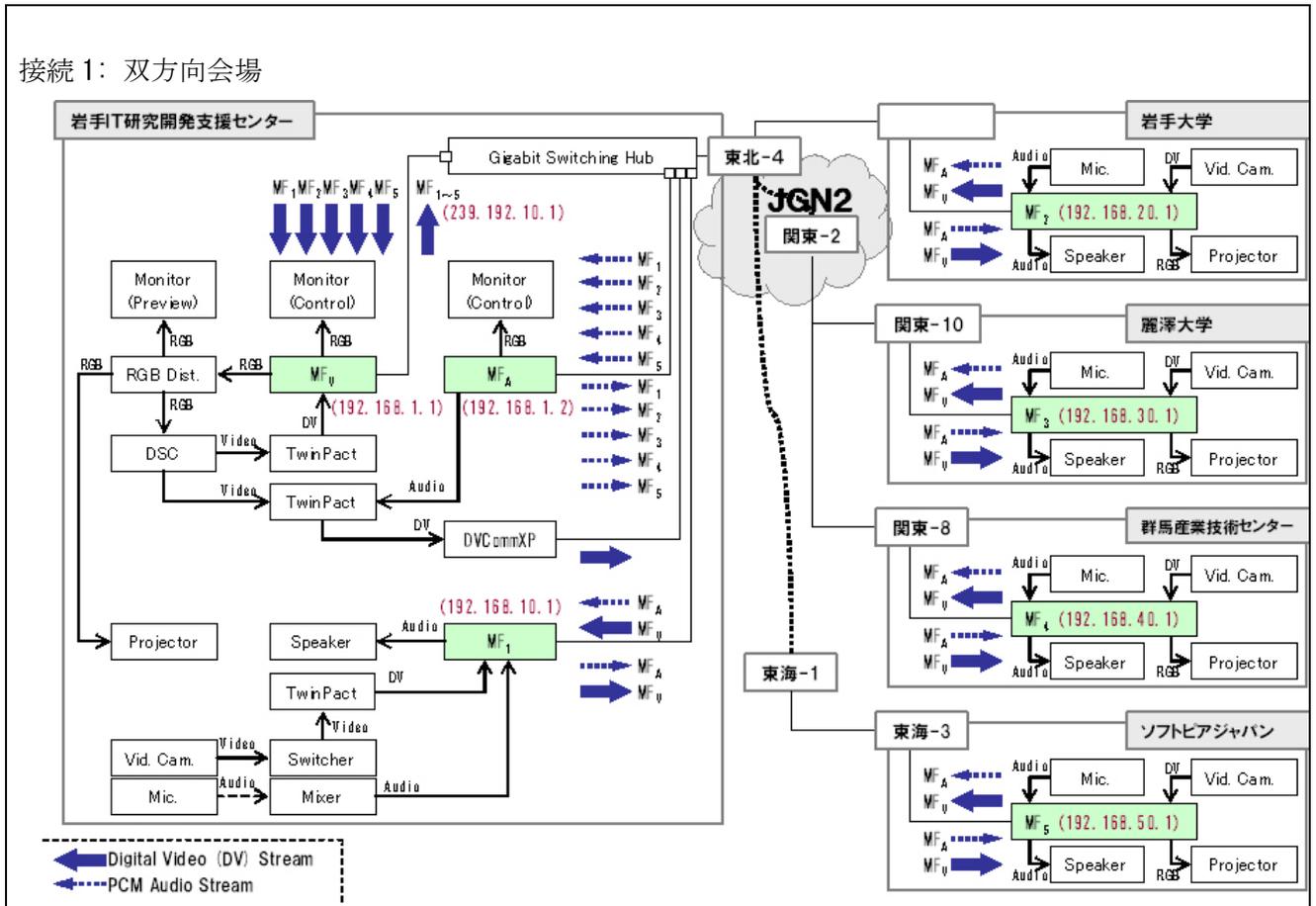
関東-9 NICT本庄情報通信研究開発支援センター

東北-2 東北大学情報シナジーセンター

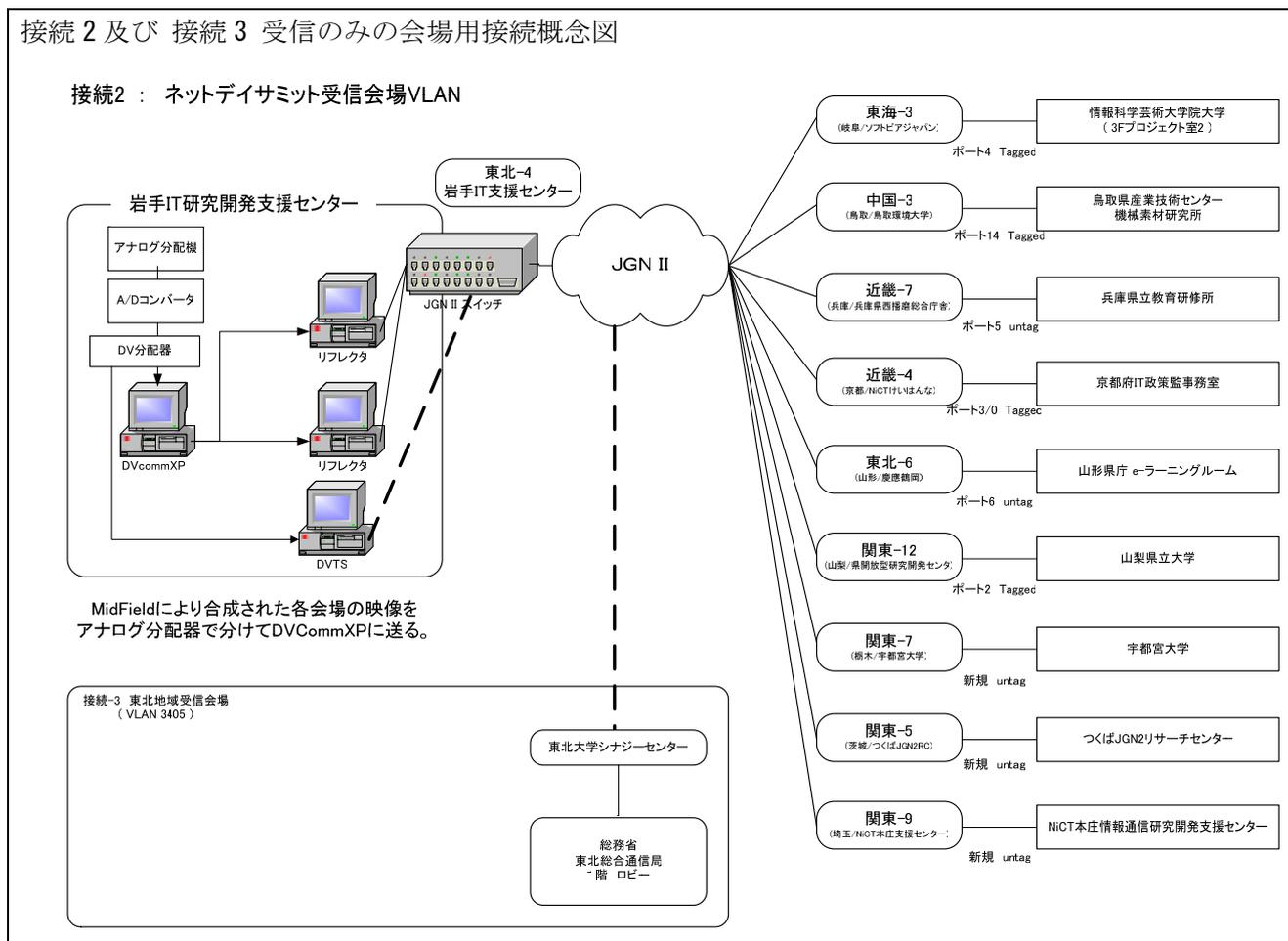
総務省東北総合通信局

(2) ネットワーク接続概念図

接続1: 双方向会場



接続 2 及び 接続 3 受信のみの会場用接続概念図



(3) JGN II 利用について

今回のイベントにおけるJGN II利用については、岩手IT研究開発支援センターのサポートをいただいた。具体的には、ソフトウェアとして「Midfield (開発：岩手県立大学ソフトウェア情報学部 橋本浩二先生)」を使用し、岩手IT研究開発支援センターをオペレーションセンターとして双方向通信及び配信を行った。

ネットワーク接続環境の整備・調整については、6月1日から8月1日に5会場を対等に結ぶ為に、順次試験を行った。

4 イベント参加人数

メイン会場である麗澤大学において、207名の参加があった。

5 実施の評価等

今回のイベントにおいては、JGN IIのアクセスポイントから各地の情報ハイウェイ等を経由して、各受信会場に配信したことが特徴的といえ、有意義な取り組みであった。

【メイン会場】

- ・ メイン会場 (発信) → NICT岩手IT研究開発支援センター (配信処理) →

メイン会場（フィードバック受信）という信号経路であったため、遅延の程度が実感できた。遅延時間は約1～2秒であるが、目前の説明者と投影されているフィードバック受信の映像がずれているため、多少違和感を感じた。

- ・ サテライト会場との双方向中継については遅延は全く気にならず、双方で円滑にやりとりが行われた。
- ・ 短時間であるが音声にパルスノイズのような雑音が混入した。しかし、実用上大きな支障とはならなかった。

【サテライト会場（群馬県産業技術センター）】

- ・ メイン会場及び各サテライト会場の様子は円滑に中継された。
- ・ 説明者の映像と説明内容（プレゼン資料）の映像は説明状況に応じて切り替えられ、効果的な中継が行われた。

